I N T R O D U C C I O N

----ooOoo----

La Dirección General de Meteorología publica ahora el Boletín Climatológico Anual con los datos correspondientes al Año 1961; información que, como se verá está clasificada por frecuencia de fenómenos, en concordancia con las recomendaciones de la Organización Meteorológica Mundial de la que el Perú es miembro permanente, representado por esta Dirección General.

Como una contribución más para todas aquellas entidades y personas que se valen de la Estadística Climatológica para aplicarla a las diversas actividades, se publica en el presente Boletín una parte dedicada a la Pluviometría del País.

El presente Boletín contiene la tabulación de 80 Estaciones Meteorológicas de 1er. Orden, Temperaturas Diarias de Agua de Mar, que realizan 5 Capitanias de Puerto, 7 Estaciones de Sondajes Aerológicos y 117 Estaciones Pluviométricas debidamente clasificadas por Zonas, Cuencas e Independientes, datos que, sin duda alguna, resultan de gran beneficio a todas las actividades nacionales, que, de una manera u otra son afectadas por las variaciones de la atmósfera.

Todos los resúmenes aqui contenidos, han sido realizados por personal propio, así como la impresión misma. Las horas de observación se refieren a: 07-00, 13-00 y 18-00, local (12-00, 18-00 y 23-00 T.C.G.), respectivamente. Las presiones reducidas al nivel del lugar de observación, están consignadas en milibares.

Lima, Noviembre de 1962

QC
988
.P4
B6
1961

LIBRARY

~~156 672~~

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

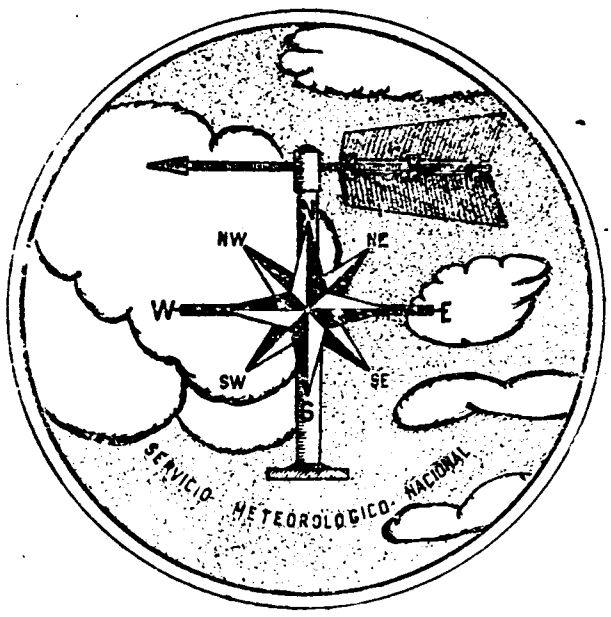
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección General de Meteorología
del Perú

BOLETIN CLIMATOLOGICO ANUAL

APR 21 1961



AÑO 1961

LIMA - PERU

M06.1/85
D47160

Pág.

Introducción I
Indice ..... III-IV

-------ooOoo-------

PRIMERA PARTE.- Resumenes Mensuales y Anuales de las Estaciones de 1er. Orden.

ZORRITOS 6- 7
GUAYABAMBA 8- 9
EL ALTO 10-11
TEJEDORES 12-13
TABLAZO 14-15
SANTA MARIA 16-17
HACIENDA PABUR 18-19
HUANCABAMBA 20-21
HACIENDA VALOR 22-23
LAMBAYEQUE 24-25
CAJAMARCA 26-27
PUERTO CHICAMA 28-29
CASA GRANDE 30-31
CARTAVIO 32-33
NESHUYA 34-35
TRUJILLO (UNIVERSIDAD) .. 36-37
PISCOBAMBA 38-39
YURAC 40-41
RIO AZUL 42-43
HUACATAMBO 44-45
SAN JACINTO (NEPEÑA) 46-47
TINGO MARIA 48-49
LAS ZORRAS 50-51
PURMACANA 52-53
CERRO DE PASCO 54-55
CHACACA 56-57
SAN RAMON ..... 58 - 59
HUMAYA ..... 60 - 61
ANDAHUASI ..... 62 - 63
LOMAS DE LACHAY ..... 64 - 65
OROYA ..... 66 - 67
PACHACHACA ..... 68 - 69
JAUJA ..... 70 - 71
HUANCAYO ..... 72 - 73
CAMPO DE MARTE (CENTRAL)... 74 - 75
LINCE (LIMA)..... 76 - 77
LA PUNTA (ESCUELA NAVAL)... 78 - 79
LA MOLINA ..... 80 - 81
CAÑETE ..... 82 - 83
CUZCO (UNIVERSIDAD) ..... 84 - 85
CAUCATO (ICA) ..... 86 - 87
MANRIQUE (ICA) ..... 88 - 89
HDA. BERNALES ALTO (ICA) .. 90 - 91
ICA (ASOC. DE AGRICULTORES) 92 - 93
CHUQUIBAMBILLA ..... 94 - 95
COFARA (ICA) ..... 96 - 97
AREQUIPA(REG.DE AGRICULTURA 98 - 99
CHAPACATO ..... 100 -101
VITOR ..... 102 -103
~~PAMPA DE MAJES~~ ..... 104 -105
IQUITOS 106
TALARA 107
PIURA 108
YURIMAGUAS 109
MOYOBAMBA 110
CHACHAPOYAS 111
TARAPOTO 112
CHICLAYO 113
CAJAMARCA 114
JUANJUI 115
PUCALLPA 116
TINGO MARIA 117
CALLAO 118
LIMATAMBO 119
PUERTO MALDONADO 120
ACONOCOCHA 121
QUINCEMIL 122
CUZCO 123
PISCO 124
HUARAYA - MOHO 125
SAN JUAN 126
PAÑE 127
SIBAYO 128
CAPACHICA (PUNO) 129
IMATA 130
JULI 131
AREQUIPA 132
DESAGUADERO 133
PAUCARANY 134
TACNA 135

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar.

El Alto (Cabo Blanco) 138-139-140
Puerto Chicama 141-142
Chimbote 143-144-145
La Punta..... 146-147-148
Mollendo 149-150-151

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Talara 154-155-156-157-158-159
Chiclayo 160-161-162-163-164-165
Limatambo 166-167-168
Pisco 169-170-171-172-173-174
Pucallpa 175-176-177
Iquitos 178-179-180-181-182-183
Arequipa..... 184-185-186-187-188-189

CUARTA PARTE.- Estaciones Pluviómetricas clasificadas por Zonas, Cuencas e independientes.

PAG.

ZONA Nº 1 : JUNIN, CASAPATOS, CARHUAMAYO, TAMBO DEL SOL. 193
ZONA Nº 2 : LAGUNA PUNRUN. 193
ZONA Nº 3 : AYARACPA, LA FUNDICION, QUILACOCHA, ALCACOCHA, SHELBY. 193
ZONA Nº 4 : UPAMAYO. 193
ZONA Nº 5 : HUAYLLAY, LAGUNA HUARON. 194
ZONA Nº 6 : ATOCSAICC, SAN BLAS, HACIENDA CORRACANCHA, YANTAC, SANTO DOMINGO, SAN JOSE RIO PALLANGA 194
ZONA Nº 7 : LA CIMA, JACAYHUANCA. 194
CASAPACPA, MALPASO. 195
ZONA Nº 8 : MORCOCOCHA, TICLIO, HACIENDA PUCARA, HUASCACOCHA, PUNABAMBA. 195
ZONA Nº 9 : HUALLACOCHA, PONACOCHA, SAN CRISTOBAL, PACHACHACA. 195

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS.

CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO: CURIPATA, OROYA - HIDRO, OROYA EXPERIMENTAL, QUILLA, HUARI, HACIENDA PACHACAYO, HACIENDA PIÑASCOCHA, HACIENDA OCCHAS, HACIENDA CONSAC, HACIENDA JATUNHUASI. 196
YANAMA, COPRIZA, QUEOLLACOCHA. 197

CUENCA DEL RIMAC: CASAPALCA, BELLAVISTA. 197

CUENCA DEL CAÑETE: YAURICOCHA, SUNCA, SIRIA. 197

CUENCA DEL ULCUMAYO: HACIENDA MANCAN. 197

CUENCA DEL HUALLAGA: HACIENDA CARMEN-CHICO, HACIENDA HUANCA, GOYLLARISQUISCA. 198

CUENCA DEL HUACHON: LECHECOCHA, PACCHAPATA, TALENCIA, ALTOS MACHAY, JAICO, JANCAHUAY, MACHAVADO. 198
HUANGUSH ALTO, HUANGUSH BAJO, COCHACHUMPAN Nº 2 Y 3. 199

CUENCA DEL MANTO: SUFAYHUAYTA, LA LEGUA, MATACOCHA, TAMBILLO, CALZONCOCHA. 199

CUENCA DE PAUCARTAMBO: VICTORIA Nº 2 , GALLORUMI, CHANCOS BAJO SUR, CHANCOS BAJO, CHANCOS ALTO, CHUPACA, HUASCAPALLAC, COCHACHUPAN Nº 1, LUICHOCOCHA, YUNCAN, YAUPI. 200

CUENCA DEL LAGO TITICACA: CRUCERO, LAMPA, COJATA, SANTA LUCIA, ISLA SOTO, SANTA ROSA, PUTINA, PICHICANI, MANAZO, AZANGARO, MAZO - CRUZ. 201

CUENCA DEL SANTA: YANACOCHA, MOJON, CONOCOCHA, CAHUISH, QUIRUNCANCHA, HUANCAPETY, CHANCOS, YUNGAY, CARAZ, PECPETA. 202
COLLOTA, PACHACOTO, QUEROCOCHA, SCHACAYPAMPA, HUARAZ, TICAPAMPA, LLANGANUCO, PARON, HIDRO. 203

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS INDEPENDIENTES: DOS DE MAYO LORETO, REQUENA LORETO, NAUTA LORETO, CONTAMANA LORETO, CABALLO - COCHA LORETO, IBERIA MADRE DE DIOS. 204

IRRIGACION MAJES - AREQUIPA: ORCOPAMPA, AYO, YANGUE, CABANACONDE, ANDAGUA. 204

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

Z O R R

Lat. 03° 00' S. Long. 80° 39' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	28.8	30.0	26.9	27.3	31.3	26.1	5.2	33.0	24.7	85	81	82	82	92	72	-	22.61	-	5
FEB.	27.7	30.3	29.0	28.3	32.0	26.4	5.6	34.0	24.2	81	80	78	79	87	68	-	23.18	-	4
MAR.	26.9	30.4	27.5	27.7	31.7	26.1	5.6	34.0	24.8	89	84	81	83	92	72	-	23.37	-	5
ABR.	26.3	29.7	26.9	27.9	31.5	25.7	5.8	33.3	24.3	85	85	80	82	92	71	-	22.14	-	5
MAY.	25.7	28.8	25.6	26.3	30.9	24.8	6.1	32.5	24.0	83	84	77	81	90	70	-	20.84	-	5
JUN.	24.5	27.0	25.1	25.1	29.2	23.2	6.0	32.0	21.0	81	84	81	81	90	73	-	19.45	-	5
JUL.	22.4	24.5	23.3	23.1	26.7	21.2	5.5	28.5	20.0	88	88	85	87	93	79	-	18.42	-	6
AGO.	21.7	23.3	22.3	22.4	26.2	20.7	5.5	28.0	19.0	89	91	87	88	95	83	31.8	18.20	-	6
SET.	22.4	25.3	23.1	23.3	27.1	21.5	5.6	29.0	20.8	89	87	85	87	93	81	30.0	18.79	-	5
OCT.	23.3	26.7	23.5	23.9	28.0	22.2	5.8	29.8	20.5	88	83	84	84	93	78	41.6	18.92	-	5
NOV.	23.1	27.2	23.3	24.1	28.5	22.1	6.4	30.0	20.0	82	79	81	81	89	73	47.7	18.43	-	5
DIC.	-	-	-	25.8	30.0	24.7	5.3	32.0	23.0	-	-	-	83	93	74	49.0	21.03	318	5
MEDIA ANUAL	24.6	27.6	25.2	25.4	29.4	23.7	5.7	Feb. Mar. 34.0	Ago. 19.0	85	84	82	83	92	74	-	20.45	-	5

I T O S

Alt. 7 mts. s. n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
6.50	3.50	2	1012.2	1013.7	1010.8	1017.3	1008.0	NE-2	NW-3	SW-5	-	-	-
27.00	9.00	3	1011.6	1013.3	1010.0	1017.3	1006.6	NE-2	NW-4	SW-4	-	-	-
38.00	35.00	2	1011.4	1012.8	1009.6	1014.6	1006.6	NE-3	NW-3	SW-4	-	-	-
5.70	3.00	2	1011.6	1013.6	1010.1	1016.7	1008.0	NE-2	NW-4	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1012.5	1014.3	1011.1	1016.7	1009.3	N-1	NW-3	WSW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1013.1	1014.7	1011.9	1016.9	1010.7	NE-2	NW-2	W-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1014.1	1015.3	1013.1	1016.9	1010.7	W-1	NW-2	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	1014.4	1015.6	1013.1	1017.3	1012.0	W-2	WNW-3	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1014.3	1015.5	1012.5	1016.6	1010.7	W-2	N-3	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	1012.9	1014.9	1011.6	1016.7	1010.0	NE-2	NW-4	W-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1014.1	1015.7	1012.7	1018.0	1011.2	NE-2	NW-4	W-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1012.4	1014.4	1011.1	1016.7	1009.3	-	-	-	-	-	-
77.20	-	-	1012.9	1014.5	1011.5	Nov. 1018.0	Feb. Mar. 1006.6	NE-2	NW-3	SW-4	-	-	-

G U A Y A

Lat. 03° 45' S. Long. 73° 15' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA % 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	23.6	29.7	27.6	26.8	31.1	22.5	8.6	33.1	21.0	97	71	83	81	97	65	-	21.43	99	-
FEB.	23.1	29.9	27.3	26.5	31.3	21.8	9.5	33.7	21.0	97	72	82	81	97	64	-	21.02	104	-
MAR.	23.5	30.0	26.7	26.9	31.4	22.4	9.0	34.8	21.3	97	73	83	81	97	65	-	21.55	106	-
ABR.	23.7	24.9	26.8	26.9	31.3	22.5	8.8	34.0	21.6	97	72	86	81	97	66	-	21.55	126	-
MAY.	23.5	29.1	26.4	25.9	29.9	22.2	7.7	33.0	20.0	97	78	86	83	97	68	-	20.82	95	-
JUN.	22.3	28.4	24.7	25.0	29.0	20.9	8.1	32.5	16.5	96	69	86	80	97	64	-	19.02	114	-
JUL.	22.0	29.5	27.2	25.5	30.4	20.4	10.0	33.7	18.0	97	62	80	76	97	56	-	18.62	155	-
AGO.	21.2	29.5	25.9	24.8	30.3	19.4	10.9	33.7	17.5	98	66	85	78	100	56	-	18.33	173	-
SET.	20.6	29.0	26.7	24.9	30.3	19.5	10.8	34.0	17.6	91	61	86	78	100	55	-	18.44	184	-
OCT.	20.8	27.9	25.2	24.6	29.1	20.2	8.9	32.0	18.6	99	70	87	81	99	62	-	18.81	124	-
NOV.	21.0	28.2	24.2	24.3	28.9	19.8	9.1	32.0	18.5	98	68	90	80	100	61	-	19.44	149	-
DIC.	20.8	27.0	24.4	24.2	28.3	20.3	8.0	32.0	19.0	98	76	88	83	99	67	-	18.82	131	-
MEDIA ANUAL	22.2	28.6	26.1	25.5	30.1	21.0	9.1	Mar. 34.8	Jun. 16.5	97	70	85	80	98	62	-	19.82	-	-

B A M B A

Alt. 122 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
309.70	72.50	18	997.2	999.6	994.5	1[illegible]2.9	99[illegible].7	-	-	-	-	-	-
150.50	52.50	10	995.6	998.4	992.9	10[illegible]1.6	982.7	-	-	-	-	-	-
366.00	51.70	19	996.3	998.9	993.6	10[illegible]1.3	99[illegible].5	-	-	-	-	-	-
251.70	57.70	17	996.5	999.1	993.9	1[illegible]2.7	99[illegible].5	-	-	-	-	-	-
259.10	42.20	18	997.7	1000.4	995.2	1003.5	991.6	C-0	NNE-4	C-0	-	-	-
142.90	30.20	18	1[illegible].9	1003.1	998.8	1009.1	993.3	NNE-2	SSE-3	SSW-2	-	-	-
94.50	40.30	10	1[illegible]1.9	1004.2	999.7	1[illegible].0	996.7	C-0	SSW-2	C-0	-	-	-
92.30	40.50	11	1[illegible]3.3	1[illegible]5.7	1[illegible]1.1	1[illegible]9.3	997.3	NNE-4	SSE-4	SSW-3	-	-	-
245.0[illegible]	8[illegible].60	12	1[illegible]3.3	1006.3	1[illegible].7	1009.3	997.3	NNE-4	SSW-3	SSW-2	-	-	-
24[illegible].60	60.50	13	1[illegible].9	1[illegible]4.0	998.0	1[illegible]8.0	994.4	NNW-2	NNE-4	NNW-2	-	-	-
155.50	40.64	10	1[illegible].8	1[illegible]3.6	997.9	1[illegible]7.2	993.9	NNW-2	NNW-2	NNW-4	-	-	-
-	-	-	1[illegible].4	1[illegible]3.3	997.9	1[illegible]6.7	993.3	-	-	-	-	-	-
						Jul.	Feb.						
2311.30	-	-	999.6	1[illegible]2.1	997.[illegible]	1[illegible].0	982.7	NNE-3	NNE-3	SSW-2	-	-	-

E L A

Lat. 04° 15' S. Long. 81° 14' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA % 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	22.5	28.6	23.5	24.2	3[illegible].2	2[illegible].9	9.3	31.6	18.8	75	49	81	74	92	46	169.4	16.78	-	6
FEB.	23.2	28.7	25.1	25.2	3[illegible].7	21.4	9.3	32.2	2[illegible].0	76	54	76	71	89	48	156.5	17.[illegible]9	-	5
MAR.	23.[illegible]	27.8	24.1	24.3	3[illegible]	21.1	8.9	32.2	19.4	75	54	77	74	89	48	16[illegible].3	16.88	-	-
ABR.	21.9	26.9	22.6	22.8	29.1	2[illegible].1	9.[illegible]	31.1	18.3	74	55	79	71	88	48	13[illegible].8	14.79	-	-
MAY.	2[illegible].7	25.2	2[illegible].6	21.4	27.4	18.8	8.6	3[illegible].5	17.2	84	52	88	76	92	45	116.[illegible]	14.54	-	5
JUN.	18.[illegible]	21.1	19.2	19.1	26.2	16.[illegible]	1[illegible].2	29.4	13.8	85	54	86	79	92	48	99.3	13.11	-	5
JUL.	15.5	22.5	16.4	16.8	24.3	13.8	1[illegible].5	26.6	12.[illegible]	88	58	89	81	93	5[illegible]	84.8	11.63	-	5
AGO.	1[illegible].7	22.8	17.3	17.4	24.5	13.2	11.3	26.1	12.2	88	57	87	81	93	51	1[illegible]5.5	12.[illegible]8	-	4
SET.	16.7	23.[illegible]	17.4	18.[illegible]	24.9	14.6	16.3	26.6	13.3	85	56	85	8[illegible]	92	51	118.4	12.59	-	5
OCT.	17.[illegible]	23.1	17.3	18.5	25.6	15.[illegible]	1[illegible].6	26.6	13.3	83	56	84	79	91	51	125.9	12.62	-	5
NOV.	17.6	23.9	18.8	19.6	26.4	16.3	1[illegible].1	28.8	14.4	8[illegible]	54	81	75	89	51	-	12.84	-	4
DIC.	19.6	26.7	2[illegible].2	21.5	29.4	18.[illegible]	11.4	31.1	15.5	77	53	76	75	89	5[illegible]	157.4	14.43	-	5
MEDIA ANUAL	19.3	25.[illegible]	2[illegible].2	2[illegible].7	27.4	17.4	1[illegible].[illegible]	Feb. Mar. 32.2	Jul. 12.[illegible]	81	54	82	76	91	49	-	14.1[illegible]	-	5

L T C

Alt. 270 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.40	0.40	3	985.2	986.8	982.9	989.6	980.8	SSE-2	SSW-2	S-2	-	-	-
32.90	32.90	1	984.8	986.4	982.5	989.6	980.1	SE-2	N-2	S-2	-	-	-
1.60	1.40	2	984.4	986.0	982.4	989.2	979.4	SE-2	SSW-2	S-2	-	-	5
13.30	10.50	3	985.1	986.9	982.9	989.9	980.8	SSE-2	SSW-2	S-3	-	-	-
0.30	0.30	1	986.1	987.6	984.0	989.2	982.1	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	3
0.00	0.00	-	987.5	988.5	985.2	989.6	984.2	SSE-2	SSW-2	S-3	-	-	11
0.00	0.00	-	987.7	989.2	985.9	990.9	984.8	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	22
0.00	0.00	-	987.7	989.2	985.9	990.3	984.2	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	11
Vestg.	Vestg.	1	987.3	988.8	985.3	990.3	983.5	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	12
0.00	0.00	-	986.2	987.8	984.2	988.9	982.2	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	12
0.00	0.00	-	987.5	989.2	985.1	991.6	982.1	SSE-2	S-2	S-2	-	-	5
0.00	0.00	-	985.9	987.6	983.7	989.2	982.2	SE-2	SW-2	S-3	-	-	4
						Nov.	Mar.						
48.50	-	-	986.3	987.8	984.2	991.6	979.4	SSE-2	SSW-2	S-3	-	-	85

T E J E

Lat. 04° 40' S. Long. 80° 15' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA % 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	23.1	31.6	28.8	24.8	34.1	2[illegible].9	13.2	36.[illegible]	19.[illegible]	74	5[illegible]	52	7[illegible]	88	45	125.[illegible]	16.45	145	6
FEB.	23.5	33.1	29.7	26.6	34.8	21.5	13.3	36.[illegible]	19.[illegible]	78	45	5[illegible]	61	9[illegible]	39	121.2	15.95	195	4
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	26.5	33.[illegible]	2[illegible].1	12.9	37.[illegible]	18.[illegible]	-	-	-	61	84	39	1[illegible]5.2	15.85	159	5
MAY.	-	-	-	25.4	32.4	18.5	13.9	37.[illegible]	15.[illegible]	-	-	-	62	86	38	98.7	15.1[illegible]	196	4
JUN.	-	-	-	23.8	29.5	16.3	13.2	32.2	12.3	-	-	-	62	85	37	93.9	13.72	217	6
JUL.	-	-	-	22.[illegible]	29.1	14.9	14.2	31.5	13.[illegible]	-	-	-	61	86	36	92.2	12.1[illegible]	231	5
AG.	-	-	-	22.5	29.9	15.2	14.7	32.[illegible]	12.[illegible]	-	-	-	62	88	35	1[illegible]9.4	12.68	258	5
SET.	-	-	-	22.2	29.5	14.8	14.7	32.[illegible]	13.4	-	-	-	62	88	35	1[illegible]9.4	12.46	239	6
OCT.	17.8	29.1	25.6	22.8	3[illegible].5	15.2	15.3	32.6	13.9	-	-	-	62	88	36	113.9	12.92	258	5
NOV.	18.4	27.6	25.5	22.9	3[illegible].4	15.4	15.[illegible]	33.9	12.[illegible]	-	-	-	62	86	38	111.7	12.99	233	6
DIC.	2[illegible].2	3[illegible].3	27.5	24.9	32.1	17.8	14.3	34.2	15.7	-	-	-	6[illegible]	82	39	-	14.18	211	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	24.[illegible]	31.4	17.3	14.1	Abr. May. 37.[illegible]	Ago. Nov. 12.[illegible]	-	-	-	62	86	38	-	14.[illegible]4	-	5

D O R E S

Alt. 200 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
18.00	13.00	4	1001.6	1004.1	998.5	1006.0	995.0	-	-	-	-	-	+
9.50	4.50	3	1001.0	1003.8	998.0	1007.0	995.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1002.0	1004.5	999.5	1007.0	996.	-	-	-	-	-	+
0.00	0.00	-	1003.5	1005.8	1001.2	1007.0	999.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.4	1006.3	1002.2	1007.0	1[illegible].0	-	-	-	-	-	+
[illegible]	0.00	-	1005.2	1007.3	1003.1	1009.	1002.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.5	1007.0	1002.0	1008.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.7	1006.9	1002.6	1008.	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1003.3	1006.1	100[illegible].5	1008.0	997.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.3	1008.0	1002.7	1010.0	100[illegible]	-	-	-	-	-	-
0.80	0.80	1	1003.7	1006.4	1001.1	1008.0	999.	-	-	-	-	-	-
28.30	-	-	1003.6	1006.0	1001.0	Nov. 1010.0	Ene. Feb. 995.0	-	-	-	-	-	-

T A B

Lat. 04° 53' S. Long. 80° 28' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.2	32.2	29.8	25.9	32.9	2[illegible].1	12.8	35.7	14.2	77	46	48	66	88	38	128.4	16.56	169	6
FEB.	23.3	33.5	3[illegible].1	28.[illegible]	34.3	21.7	12.6	36.[illegible]	18.9	78	42	48	63	91	34	136.2	17.88	241	4
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR.	-	-	-	26.3	33.6	19.[illegible]	14.6	35.2	17.[illegible]	-	-	-	61	79	43	115.6	15.67	21[illegible]	5
MAY.	-	-	-	25.5	33.1	17.9	15.2	35.[illegible]	16.5	-	-	-	66	93	4[illegible]	98.4	16.17	236	4
JUN.	-	-	-	22.5	29.4	15.7	13.7	32.5	1[illegible].5	-	-	-	71	97	45	79.6	14.53	2[illegible]	5
JUL.	-	-	-	22.3	29.1	15.6	13.5	32.5	12.5	-	-	-	68	94	42	72.6	13.74	2[illegible]6	5
AG.	-	-	-	23.[illegible]	3[illegible].1	15.9	14.2	32.5	12.[illegible]	-	-	-	67	95	4[illegible]	85.2	14.13	25[illegible]	4
SET.	-	-	-	23.3	3[illegible].5	16.2	14.3	32.5	15.[illegible]	-	-	-	68	96	4[illegible]	85.[illegible]	14.6[illegible]	22[illegible]	4
OCT.	18.2	29.6	24.1	23.9	31.2	16.6	14.6	32.9	15.[illegible]	85	4[illegible]	52	64	92	36	92.1	14.25	243	5
NOV.	18.[illegible]	29.1	25.1	23.7	3[illegible].8	16.7	14.1	33.2	14.2	82	4[illegible]	53	63	89	37	89.3	13.86	222	5
DIC.	2[illegible].6	31.8	26.1	25.6	32.6	18.6	14.[illegible]	34.[illegible]	16.[illegible]	77	39	51	61	86	36	114.1	15.[illegible]3	245	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	24.5	31.6	17.6	14.[illegible]	Feb. 36.	Jun. 1[illegible].5	-	-	-	65	91	39	-	15.13	-	5

L A Z O

Alt. 122 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
9.80	6.30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-2	SW-4	SW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-2	SW-4	SW-9	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-1	-	-	-
9.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S A N T A

Lat. 05° 04' S. Long. 76° 05' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.6	28.5	25.9	26.3	30.2	22.0	8.2	33.0	21.0	87	65	79	-	-	-	95.0	-	29	-
FEB.	23.7	27.9	26.6	26.6	30.5	22.6	7.9	34.0	20.0	86	68	76	-	-	-	71.0	-	14	-
MAR.	24.3	29.0	26.7	26.8	31.0	22.6	8.4	35.5	20.0	87	65	80	-	-	-	105.0	-	26	-
ABR.	24.1	29.5	26.1	26.9	31.2	22.5	8.7	33.0	20.0	89	69	85	-	-	-	84.0	-	40	-
MAY.	24.0	28.9	25.8	26.8	31.2	22.2	9.0	33.5	19.0	88	68	87	-	-	-	76.0	-	28	-
JUN.	22.4	28.1	24.9	25.2	29.7	20.7	9.0	33.5	16.0	85	67	86	-	-	-	101.0	-	33	-
JUL.	22.0	29.6	26.0	25.8	31.6	19.9	11.7	33.5	15.0	90	61	83	-	-	-	38.0	-	80	-
AGO.	21.6	31.5	26.6	26.2	33.3	19.0	14.3	35.5	15.6	85	60	80	-	-	-	54.1	-	104	-
SET.	22.2	31.2	27.2	26.5	32.8	20.3	12.5	35.6	17.8	95	64	82	-	-	-	47.4	-	59	-
OCT.	23.1	28.8	25.5	25.8	31.2	20.4	10.8	34.5	19.0	94	72	90	-	-	-	35.8	-	13	-
NOV.	22.8	28.2	24.9	25.0	30.5	20.6	9.9	33.5	18.0	93	76	92	-	-	-	23.7	-	2	-
DIC.	23.1	27.8	24.0	25.2	29.9	20.5	9.4	33.0	19.0	95	82	91	-	-	-	24.0	-	6	-
MEDIA ANUAL	23.1	29.1	25.8	26.1	31.1	21.1	10.0	Set. 35.6	Jul. 15.0	89	68	84	-	-	-	-	-	-	-

M A R I A

Alt. 179 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
285.50	73.50	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222.00	101.50	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193.50	29.50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395.00	63.50	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240.00	102.50	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133.50	40.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52.80	18.70	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.10	20.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115.90	37.50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198.80	28.40	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278.90	85.0	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156.90	42.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2322.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

H A C I E N D A

Lat. 05° 08' S. Long. 80° 05' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA % 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	22.9	33.0	30.3	27.3	35.3	20.6	14.7	39.0	17.5	81	42	58	-	-	-	-	-	123	5
FEB.	22.6	34.9	32.4	28.7	36.6	20.8	15.8	37.0	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	227	-
MAR.	22.4	32.5	29.3	27.5	34.3	20.8	13.5	37.5	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-
ABR.	21.2	21.5	29.5	26.8	33.9	19.8	14.1	37.0	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-
MAY.	19.6	31.5	28.0	26.0	33.4	18.5	14.7	36.0	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	198	-
JUN.	17.0	27.8	26.2	22.4	29.9	16.1	13.8	33.0	13.5	94	48	56	-	-	-	-	-	125	7
JUL.	16.0	27.6	26.1	21.9	30.4	16.1	14.3	33.5	14.5	92	49	55	-	-	-	-	-	174	6
AGO.	17.3	28.3	26.0	21.5	30.1	16.1	14.0	32.0	14.5	90	47	56	-	-	-	-	-	219	6
SET.	17.4	28.2	26.4	22.7	32.4	16.4	16.0	35.0	15.0	88	48	55	-	-	-	-	-	240	6
OCT.	17.6	28.0	26.0	24.6	33.7	16.5	17.2	36.0	15.0	87	46	53	-	-	-	-	-	243	5
NOV.	18.3	29.5	27.0	24.4	33.4	16.4	17.0	35.5	14.0	85	45	52	-	-	-	-	-	196	5
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	19.4	30.2	27.9	24.9	33.0	18.0	15.0	Ene. 39.0	Jun. 13.5	88	46	55	-	-	-	-	-	-	6

P A B U R

Alt. 110 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUD S)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
13.90	9.60	4	-	-	-	-	-	S-1	W-1	S-2	-	-	-
43.40	18.20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61.30	25.90	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.10	7.[illegible]	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-[illegible]	E-2	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-[illegible]	S-3	S-3	-	-	-
0.00	[illegible]	-	-	-	-	-	-	C-[illegible]	S-2	S-4	-	-	-
[illegible]	0.00	-	-	-	-	-	-	C-[illegible]	SSW-2	S-2	-	-	-
[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	C-[illegible]	SSW-2	S-4	-	-	-
[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

H U A N C

Lat. 05° 14' S. Long. 79° 27' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	17.5	24.1	19.6	21.2	27.5	16.8	1[illegible].8	34.1	15.1	-	-	-	-	-	-	2[illegible].8	-	13[illegible]	7
FEB.	16.4	23.4	2[illegible].6	19.6	27.[illegible]	15.4	11.6	32.3	12.4	-	-	-	-	-	-	23.8	-	142	6
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	16.9	23.4	21.4	2[illegible]	26.[illegible]	15.7	1[illegible].3	29.2	11.4	-	-	-	-	-	-	27.2	-	156	6
JUL.	16.3	23.8	21.4	19.8	27.[illegible]	15.[illegible]	12.[illegible]	32.[illegible]	11.5	66	46	52	56	67	44	28.8	1[illegible].76	192	6
AGO.	16.3	25.3	21.6	2[illegible].3	27.6	15.[illegible]	12.6	32.4	12.[illegible]	69	41	48	55	7[illegible]	40	3[illegible].5	9.78	229	5
SET.	16.1	24.4	2[illegible].7	19.6	27.[illegible]	14.7	12.3	31.[illegible]	12.[illegible]	73	44	54	59	74	42	28.9[illegible]	7.4[illegible]	184	6
OCT.	16.4	24.1	2[illegible].5	19.5	27.2	15.1	12.1	31.8	11.4	77	45	55	62	78	42	28.[illegible]	13.23	173	6
NOV.	15.4	25.5	21.2	19.1	27.7	14.[illegible]	13.7	32.4	1[illegible].2	75	43	53	60	76	40	3[illegible].4	1[illegible].32	191	6
DIC.	15.5	24.7	2[illegible].5	19.3	26.7	1[illegible].4	12.3	32.[illegible]	1[illegible]	77	45	57	62	78	42	3[illegible].1	1[illegible].5	195	6
MEDIA ANUAL	16.3	2[illegible].3	2[illegible].8	19.8	27.1	15.1	12.[illegible]	Enc. 34.1	Dic. 1[illegible]	73	44	53	59	74	42	-	1[illegible].26	-	-

A B A M B A

Alt. 1957 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 0	13 - 0	18 - 0	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
5.40	1.50	14	-	-	-	-	-	C-0	S-8	S-5	-	-	-
3.80	1.60	6	-	-	-	-	-	SE-4	SE-9	S-5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60	1.00	6	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SE-6	-	-	-
1.20	0.60	5	-	-	-	-	-	C-0	SSW-12	SSE-8	-	-	-
0.50	0.20	4	-	-	-	-	-	C-0	W-13	SE-11	-	-	-
1.70	0.40	8	-	-	-	-	-	C-0	SE-10	SE-8	-	-	-
3.20	0.70	11	-	-	-	-	-	C-0	SSE-8	S-6	-	-	-
5.00	2.20	7	-	-	-	-	-	C-0	SE-6	S-6	-	-	-
4.80	2.10	11	-	-	-	-	-	C-0	SE-11	SE-9	-	-	-
27.20	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SE-9	SE-7	-	-	-

Lat. 05° 40' S. Long. 78° 38' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.3	31.9	28.1	27.0	33.2	21.3	11.9	36.2	20.0	88	63	63	73	91	54	86.1	19.59	125	6
FEB.	22.3	31.7	28.2	26.6	32.8	20.3	12.5	38.2	19.0	89	61	62	73	92	53	73.1	18.96	117	6
MAR.	22.7	31.6	27.4	26.4	32.9	20.7	12.2	38.2	18.0	92	59	66	76	95	54	76.4	19.56	152	6
ABR.	22.9	31.3	28.0	26.6	32.8	20.9	11.9	36.4	19.0	92	59	64	74	94	54	78.2	19.49	164	6
MAY.	[illegible].5	30.4	27.0	25.9	32.0	20.6	11.4	34.4	19.0	91	61	66	75	94	56	64.1	18.92	159	6
JUN.	21.9	30.7	26.1	25.4	32.3	19.9	12.4	35.2	17.0	87	57	63	72	90	53	65.0	17.56	171	6
JUL.	21.5	31.5	26.9	25.6	32.6	19.5	13.1	36.0	18.0	89	56	61	72	91	51	67.6	17.57	179	6
AGO.	21.4	32.7	28.1	26.3	34.1	19.5	14.6	37.4	16.0	87	52	58	69	89	48	68.7	17.69	204	5
SET.	21.5	32.3	27.9	26.2	33.6	19.5	14.1	37.2	16.0	89	56	61	72	91	50	65.4	18.18	175	6
OCT.	22.4	32.0	27.5	26.4	33.5	20.5	13.0	37.4	17.0	90	58	64	74	92	50	64.0	18.87	174	6
NOV.	22.5	32.9	28.9	27.2	34.1	20.5	13.6	37.4	17.0	87	54	61	71	90	48	63.9	19.05	182	6
DIC.	22.9	32.0	28.1	26.8	33.2	20.9	12.3	37.2	18.0	87	56	61	71	90	51	64.4	18.75	170	6
MEDIA ANUAL	22.3	31.7	27.7	26.4	33.1	20.3	12.8	Feb. Ago. Mar. Set. 38.2	16.0	89	58	62	73	92	52	-	18.68	-	6

V A L O R

Alt. 421 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
58.00	40.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
34.00	10.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
78.00	20.00	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
112.00	27.00	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
81.00	16.00	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
13.00	11.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25.00	12.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.00	13.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
66.00	27.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
58.00	24.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
86.00	35.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
12.00	4.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
655.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	12

L A M B A

Lat. 06° 42' S. Long. 79° 54' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.0	29.4	24.0	23.5	30.8	19.7	11.1	32.5	17.8	86	66	78	-	-	-	198.7	-	-	5
FEB.	22.9	31.5	25.3	25.2	32.7	21.8	10.9	33.5	21.0	85	61	74	-	-	-	218.7	-	-	5
MAR.	21.2	30.3	24.4	23.9	31.5	19.7	11.8	32.5	19.0	86	64	76	-	-	-	184.3	-	-	5
ABR.	18.8	28.6	23.4	22.1	29.1	17.9	11.2	31.2	16.5	87	68	77	-	-	-	176.1	-	-	5
MAY.	18.4	27.6	22.9	21.6	28.3	17.5	10.8	30.6	16.7	88	69	78	-	-	-	231.7	-	-	5
JUN.	17.6	26.0	22.8	20.5	26.5	16.4	10.1	28.2	14.2	90	70	81	-	-	-	158.1	-	-	5
JUL.	15.5	22.8	18.4	17.6	23.3	14.3	9.0	25.5	13.0	94	72	82	-	-	-	138.4	-	-	6
AGO.	15.3	22.5	17.6	17.2	23.0	13.9	9.1	23.8	12.6	94	71	82	-	-	-	147.1	-	-	6
SET.	15.8	22.9	17.6	17.6	23.4	14.3	9.1	24.8	13.1	93	70	82	-	-	-	140.2	-	-	6
OCT.	17.5	24.4	15.6	18.1	24.4	15.6	8.8	25.5	14.1	89	69	81	-	-	-	151.5	-	-	6
NOV.	18.1	25.1	19.8	20.0	25.9	17.1	8.8	26.9	15.0	88	68	79	-	-	-	135.8	-	-	6
DIC.	19.1	28.0	22.3	23.2	28.4	18.0	10.4	31.5	17.0	86	66	77	-	-	-	194.0	-	-	5
MEDIA ANUAL	18.4	26.6	21.1	20.8	27.2	17.2	10.0	Feb. 33.5	Ago. 12.6	89	68	79	-	-	-	-	-	-	5

Y E Q U E

Alt. 28 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.	1	1007.4	1009.2	1005.2	1012.0	1003.2	SSE-2	SSW-9	S-10	-	-	-
0.00	0.00	-	1009.4	1011.2	1007.3	1013.3	1005.6	SSE-2	SSW-8	S-7	-	-	-
5.00	3.00	2	1010.0	1011.7	1007.7	1014.0	1004.1	SSE-3	SSW-10	S-10	-	-	-
2.00	1.00	2	1009.9	1011.7	1007.7	1015.2	1005.2	SSE-3	SSW-10	S-13	-	-	-
2.00	1.00	3	1009.6	1011.2	1007.5	1012.7	1005.7	SSE-3	SSW-10	S-11	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	1007.7	1009.3	1005.7	1011.7	1003.5	SSE-4	SSW-8	SSE-10	-	-	-
Vestg.	Vestg.	6	1005.7	1007.5	1003.8	1009.6	1001.5	SSE-6	SSW-9	S-11	-	-	-
0.00	0.00	-	1003.7	1005.5	1001.6	1007.5	1000.0	SSE-6	SSW-12	S-13	-	-	-
0.00	0.00	-	1003.6	1005.5	1001.5	1008.3	998.5	SSE-6	SSW-13	S-16	-	-	-
2.00	1.00	3	1006.3	1008.0	1004.1	1010.7	1002.3	SSE-6	SSW-13	S-15	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	1008.9	1009.3	1006.8	1013.1	1004.5	SSE-8	SSW-13	S-13	-	-	-
0.00	0.00	-	1009.7	1011.6	1007.9	1014.4	1005.3	SSE-16	SSW-20	S-18	-	-	-
						Abr.	Set.						
11.00	-	-	1007.6	1009.3	1005.6	1015.2	998.5	SSE-5	SSW-11	S-12	-	-	-

C A J A

Lat. 07° 09' S. Long. 78° 31' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	11.1	19.9	15.7	16.3	21.6	10.2	11.4	25.8	7.3	79	33	49	57	84	27	91.5	7.93	202	5
FEB.	9.3	20.6	15.7	15.6	22.0	8.7	13.3	25.0	4.8	87	35	55	62	92	29	92.8	8.25	151	6
MAR.	10.9	20.8	15.9	15.4	22.1	9.9	12.2	25.5	5.8	89	38	59	65	95	31	102.7	8.53	148	6
ABR.	10.5	20.2	16.0	15.4	22.1	9.5	12.6	26.3	7.4	89	40	61	64	95	32	95.2	8.40	157	6
MAY.	10.1	21.2	16.3	14.9	22.5	8.8	13.7	26.0	6.0	89	33	51	64	95	29	95.9	8.13	204	5
JUN.	8.2	21.5	16.5	14.2	22.9	6.7	16.2	26.2	3.8	76	31	47	57	85	27	114.9	6.93	237	3
JUL.	7.3	21.9	16.5	14.8	23.8	6.7	17.1	26.1	2.3	76	30	43	55	82	27	131.8	6.95	270	2
AGO.	7.6	22.0	17.5	14.8	23.5	6.9	16.6	25.8	3.0	76	33	44	56	81	30	107.7	7.07	214	3
SET.	8.7	21.0	16.9	15.0	22.7	8.0	14.7	26.2	5.3	76	38	50	59	86	33	90.8	7.55	139	6
OCT.	9.8	20.1	15.1	14.2	21.6	8.3	13.3	25.6	5.3	79	34	57	61	90	29	75.6	7.41	135	6
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	9.4	20.9	16.2	15.1	22.5	8.4	14.1	Abr. 26.3	Jul. 2.3	82	34	52	60	88	29	-	7.72	-	5

M A R C A

Alt. 2640 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
109.20	24.90	16	738.5	739.8	737.1	740.8	735.7	-	-	-	-	-	-
43.70	10.90	13	739.2	740.9	738.0	741.9	736.8	-	-	-	-	-	-
68.10	16.50	16	739.2	740.9	737.7	741.7	736.0	-	-	-	-	-	-
71.10	14.50	13	738.7	740.7	737.1	741.6	735.6	-	-	-	-	-	-
14.20	5.60	5	739.5	741.1	736.9	741.7	736.5	-	-	-	-	-	-
5.60	2.50	3	739.3	741.1	737.6	741.6	736.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	739.1	740.4	737.7	741.3	736.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	739.2	740.5	736.0	741.6	737.1	-	-	-	-	-	-
6.40	3.00	3	739.1	740.4	737.9	741.3	737.1	-	-	-	-	-	-
77.50	11.40	10	738.9	740.1	737.6	740.9	735.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395.80	-	-	739.1	740.6	737.6	Feb. 741.9	Abr. Oct. 735.6	-	-	-	-	-	-

P U E R T O

Lat. 07° 41' S. Long. 79° 26' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.2	-	24.1	22.6	26.2	19.0	7.2	29.4	16.0	82	-	69	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	21.	-	24.6	23.5	27.0	20.1	6.9	29.2	19.0	85	-	74	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	19.7	-	25.9	22.7	26.2	19.3	6.9	29.1	18.0	85	-	75	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	18.3	-	21.0	19.8	22.5	17.1	5.4	27.0	15.0	79	-	72	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	18.1	-	21.7	19.8	23.2	16.5	6.7	25.4	14.5	77	-	68	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	16.8	-	19.7	18.4	21.3	15.6	5.7	24.0	14.5	79	-	69	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	16.2	-	18.8	17.3	20.2	14.5	5.7	21.8	13.5	80	-	72	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	16.6	-	19.3	17.7	20.5	14.9	5.6	23.0	12.0	76	-	69	-	-	-	-	-	-	-
SET.	16.0	-	18.7	17.5	20.0	15.1	4.9	21.1	14.0	83	-	77	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	16.4	-	18.4	17.1	19.8	14.5	5.3	21.0	11.5	89	-	83	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	17.7	-	20.3	17.8	20.8	14.8	6.0	23.0	11.5	86	-	78	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	19.3	-	21.3	19.4	22.7	16.2	6.5	24.2	15.0	86	-	82	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.0	-	21.2	19.5	22.5	16.5	6.0	Ene. 29.4	Oct. Nov. 11.5	82	-	74	-	-	-	-	-	-	-

C H I C A M A

Alt. 4 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - [illegible]	13 - [illegible]	18 - [illegible]	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-6	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	1
Vestg.	Vestg.	4	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	4
Vestg.	Vestg.	4	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-8	-	-	3
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-8	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	-
Vestg.	Vestg.	7	-	-	-	-	-	SE-7	-	SE-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	2
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	1
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	1
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	4
1.50	-	-	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	18

Lat. 07° 44' S. Long. 79° 11' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.2	28.9	26.5	25.2	31.4	19.0	12.4	33.5	17.0	-	-	-	-	-	-	64.3	-	176	7
FEB.	20.4	30.1	27.7	25.3	31.8	19.0	12.8	33.3	17.5	-	-	-	-	-	-	58.2	-	178	6
MAR.	19.9	28.3	24.0	24.4	30.4	18.3	12.1	32.8	16.0	-	-	-	-	-	-	38.9	-	168	6
ABR.	17.6	25.9	22.3	21.1	27.9	16.2	11.7	32.0	14.5	-	-	-	-	-	-	37.2	-	170	7
MAY.	16.7	25.0	21.6	21.2	27.4	15.0	12.4	28.5	13.0	-	-	-	-	-	-	37.6	-	212	4
JUN.	15.6	23.3	19.9	19.4	25.2	13.6	11.6	27.8	9.8	-	-	-	-	-	-	29.2	-	131	7
JUL.	14.8	20.1	18.4	18.1	23.5	12.8	10.7	25.5	9.5	-	-	-	-	-	-	14.7	-	112	5
AGO.	15.1	22.4	19.1	18.6	24.7	12.5	12.2	28.0	8.0	-	-	-	-	-	-	15.2	-	158	5
SET.	15.2	22.1	19.4	18.7	24.4	13.0	11.4	27.0	11.7	-	-	-	-	-	-	25.1	-	129	5
OCT.	15.4	23.3	20.2	19.2	25.2	13.3	11.9	26.5	10.5	-	-	-	-	-	-	26.5	-	173	5
NOV.	16.1	24.4	21.7	20.0	26.6	13.4	13.2	28.8	9.7	-	-	-	-	-	-	27.3	-	176	6
DIC.	17.8	27.1	23.7	22.5	29.4	15.7	13.7	31.5	13.5	-	-	-	-	-	-	35.8	-	200	5
MEDIA ANUAL	17.1	25.1	22.0	21.1	27.3	15.2	12.1	Ene. 33.5	Ago. 8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

G R A N D E

Alt. 158 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZ	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	0.30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.80	1.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A R

Lat. 07° 54' S. Long. 79° 12' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.0	26.7	23.4	23.2	27.9	20.1	7.8	-	-	88	75	83	-	-	-	111.6	-	181	5
FEB.	20.9	27.4	23.7	23.4	28.2	19.9	8.3	-	-	90	74	84	-	-	-	106.4	-	247	4
MAR.	19.9	26.0	22.3	22.2	26.7	19.3	7.4	28.8	17.0	89	75	84	-	-	-	94.5	-	190	5
ABR.	17.6	23.4	19.4	19.7	24.5	17.2	7.3	26.7	15.3	90	78	85	-	-	-	75.9	-	178	5
MAY.	17.2	22.9	19.2	19.3	23.4	16.4	7.0	25.0	14.3	89	73	83	-	-	-	87.2	-	245	4
JUN.	15.9	21.3	17.2	17.6	21.8	15.1	6.7	24.8	11.3	90	76	85	-	-	-	72.5	-	160	4
JUL.	15.4	20.1	16.6	16.8	20.3	14.3	6.0	22.0	11.8	90	77	86	-	-	-	60.9	-	128	5
AGO.	15.4	21.0	16.8	17.1	21.4	14.5	6.9	-	-	89	74	86	-	-	-	71.3	-	178	-
SET.	15.3	20.8	16.2	16.8	21.2	14.8	6.4	-	-	89	73	88	-	-	-	69.0	-	136	8
OCT.	16.3	21.8	16.9	17.6	22.2	14.9	7.3	-	-	89	73	85	-	-	-	87.4	-	180	-
NOV.	16.8	23.2	18.7	18.2	23.7	15.4	8.3	25.2	12.4	89	71	80	-	-	-	107.5	-	206	5
DIC.	18.2	25.2	20.5	20.7	25.9	16.7	9.2	28.0	14.7	89	68	80	-	-	-	134.2	-	231	5
MEDIA ANUAL	17.5	23.3	19.2	19.4	23.9	16.5	7.4	Mar. 28.8	Jun. 11.3	89	74	84	-	-	-	-	-	-	5

T A V I O

Alt. 51 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	0.80	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	0.50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	1.02	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N E S

Lat. 08° 02' S. Long. 75° 05' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.7	28.6	24.1	24.6	29.9	19.3	10.6	33.0	16.7	94	68	85	79	95	62	31.6	18.34	54	-
FEB.	19.5	27.0	24.7	23.8	28.7	18.9	9.8	32.4	16.5	94	69	86	79	100	46	30.0	17.48	43	-
MAR.	19.7	27.0	23.3	23.8	29.1	18.6	10.5	32.5	15.0	96	68	90	78	96	60	28.2	17.26	46	-
ABR.	19.5	27.4	24.2	24.0	29.3	18.7	10.6	33.2	16.1	96	70	90	80	97	64	27.2	18.91	94	-
MAY.	18.6	26.9	24.9	23.5	29.4	17.7	11.7	33.8	14.0	96	70	84	78	97	60	24.5	16.95	77	-
JUN.	18.3	28.8	27.1	24.3	30.7	17.9	12.8	35.6	13.8	96	64	79	77	97	56	30.0	17.56	98	-
JUL.	18.4	31.9	28.5	25.5	33.2	17.8	15.4	37.0	12.7	97	56	75	73	98	49	44.0	17.88	151	-
AGO.	16.9	32.8	28.5	23.4	34.5	16.3	18.2	38.0	9.1	96	46	61	69	99	39	58.3	14.90	180	-
SET.	19.4	31.9	27.6	25.8	33.3	18.0	15.3	37.1	15.2	94	51	73	70	97	43	45.9	17.46	119	-
OCT.	20.5	31.2	26.0	26.0	32.8	19.2	13.6	37.0	15.1	96	56	80	72	97	47	45.7	18.17	124	-
NOV.	20.2	29.2	25.5	24.9	30.3	19.5	10.8	35.9	16.1	95	67	82	75	96	55	34.4	17.73	66	-
DIC.	20.4	28.6	26.4	24.9	30.6	19.3	11.3	34.0	16.4	98	69	84	78	98	58	33.6	18.43	45	-
MEDIA ANUAL	19.3	29.3	25.9	24.5	31.0	18.4	12.6	Ago. 38.0	Ago. 9.1	96	63	81	76	97	53	-	17.59	-	-

H U Y A

Alt. 340 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
139.40	52.00	11	989.0	992.3	985.6	995.9	982.0	-	-	-	3	-	-
263.50	100.60	10	990.0	993.3	986.8	996.0	982.6	-	-	-	4	-	-
209.30	50.20	15	990.0	993.0	986.9	997.2	982.8	-	-	-	5	-	-
100.45	33.40	14	988.5	991.8	982.9	995.6	982.0	-	-	-	4	-	-
142.10	42.80	9	991.2	994.5	986.0	997.2	981.3	-	-	-	1	-	-
104.60	38.20	6	992.5	995.5	989.6	1001.9	982.4	-	-	-	-	-	-
23.90	15.90	3	991.6	994.7	988.5	998.7	984.7	-	-	-	-	-	-
35.80	31.40	2	993.9	997.5	990.3	1001.1	986.1	-	-	-	-	-	-
84.70	22.00	7	992.9	996.5	989.5	1000.2	985.1	-	-	-	-	-	-
156.60	56.60	12	991.3	995.3	987.5	999.6	981.3	-	-	-	-	-	-
258.60	70.00	16	990.8	994.2	987.5	997.1	982.7	-	-	-	-	-	-
198.60	56.10	12	991.2	994.9	987.6	998.7	984.5	-	-	-	-	-	-
						Jun.	May. Oct.						
1717.55	-	-	991.1	994.4	987.6	1001.9	981.3	-	-	-	17	-	-

T R U J I L L O

Lat. 08° 06' S. Long. 79° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.7	24.6	22.5	22.4	25.6	20.2	5.4	29.5	18.4	93	74	81	90	96	72	-	19.06	117	7
FEB.	21.4	25.6	23.5	23.2	26.0	20.4	5.6	28.0	19.8	92	71	75	91	96	69	-	19.61	133	7
MAR.	20.5	24.4	22.4	22.2	24.8	20.3	4.5	28.0	18.8	94	74	83	91	96	74	-	18.41	135	7
ABR.	19.0	22.1	19.9	20.6	22.5	18.9	3.6	24.6	16.6	93	76	86	-	-	-	-	-	95	7
MAY	17.9	21.8	19.3	19.6	22.0	17.7	4.3	23.8	16.3	94	73	85	-	-	-	-	-	140	5
JUN.	16.9	19.9	17.7	18.2	20.3	16.8	3.5	23.4	15.2	92	73	83	-	-	-	-	-	60	5
JUL.	16.1	19.1	16.5	17.0	20.1	-	-	22.0	-	92	73	83	-	-	-	-	-	56	6
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(U N I V E R S I D A D)

Alt. 30 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
3.36	2.50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SSE-2	SSE-5	SSE-6	-	-	-
6.15	6.00	4	-	-	-	-	-	SE-2	S-4	SSE-6	-	-	-
7.87	3.00	7	-	-	-	-	-	S-2	S-5	S-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-3	S-7	S-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-2	S-5	SSE-5	-	-	-
0.15	0.15	1	-	-	-	-	-	C-0	S-5	SSE-3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P I S C O

Lat. 08° 55' S. Long. 77° 18' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	9.5	17.0	11.2	13.8	18.8	6.5	12.3	24.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
FEB.	8.0	15.4	11.6	12.2	18.1	6.3	11.8	23.0	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MAR.	9.1	16.1	12.2	12.6	18.0	7.2	10.8	24.0	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ABR.	8.8	16.4	12.2	12.2	17.9	6.6	11.2	22.7	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	8.6	16.2	12.0	11.8	18.0	5.7	12.3	22.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	6.7	17.2	11.7	11.1	19.1	3.2	15.9	23.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
JUL.	4.9	18.1	13.0	11.4	19.8	2.9	16.9	22.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AGO.	6.1	18.7	12.8	11.7	19.9	3.6	16.3	23.8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SET.	7.3	16.6	12.3	12.0	18.6	5.4	13.2	24.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
OCT.	8.1	19.0	13.5	13.2	20.7	5.8	14.9	25.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
NOV.	7.2	15.9	11.5	11.8	17.9	5.8	12.1	23.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
DIC.	8.2	16.1	11.1	11.7	17.6	5.9	11.7	23.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MEDIA ANUAL	7.7	16.9	12.1	12.1	18.7	5.4	13.3	Oct. 25.0	Varios 0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

B A M B A

Alt. 3350 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
252.80	29.80	23	687.9	690.5	686.9	693.1	684.0	W-2	SW-4	N-6	-	-	3
142.70	28.20	20	688.4	690.9	686.9	692.4	684.0	W-2	SW-4	N-6	-	-	9
181.70	43.00	22	688.5	690.9	687.2	692.3	685.6	W-2	N-5	N-6	-	-	8
185.50	22.00	21	689.2	691.9	688.2	692.9	686.7	W-2	W-4	N-6	-	-	9
35-40	8.00	14	689.1	691.7	688.4	692.5	686.8	N-2	NW-4	N-5	-	-	1
23.20	12.00	7	688.7	691.5	687.3	692.8	685.3	N-2	N-5	N-7	-	-	-
28.90	9.00	16	688.2	692.3	687.7	692.8	686.3	N-2	N-5	N-8	-	-	-
24.00	6.00	6	**688.4**	**691.8**	**688.1**	**693.1**	686.7	N-2	NW-7	N-8	-	-	-
63.50	30.00	7	686.7	690.1	687.2	692.0	684.8	N-2	N-5	N-7	-	-	2
134.20	29.00	11	685.9	689.5	684.9	691.1	682.7	N-2	N-6	N-8	-	-	2
211.90	30.00	16	-	-	-	-	-	NW-2	N-6	N-7	-	-	8
219.80	30.00	24	686.9	690.4	685.3	689.9	684.0	W-2	N-5	N-7	-	-	18
1503.60	-	-	688.0	690.9	687.1	Ene. Ago. 693.1	Oct. 682.7	N-2	N-5	N-7	-	-	60

Y U

Lat. 09° 00' S. Long. 75° 40' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.0	29.0	25.0	26.2	31.2	21.2	10.0	34.5	20.0	100	66	90	-	-	-	39.5	-	77	-
FEB.	21.0	28.0	26.0	25.4	30.5	20.4	10.1	33.0	19.0	100	73	89	-	-	-	33.5	-	78	-
MAR.	21.0	28.0	26.0	25.4	30.6	20.2	10.4	33.5	18.0	100	70	87	-	-	-	38.8	-	88	-
ABR.	21.0	29.0	26.0	25.8	31.2	20.3	10.9	34.0	18.0	100	67	85	-	-	-	40.3	-	107	-
MAY.	21.0	29.0	26.0	25.6	31.0	20.1	10.9	33.5	18.5	100	66	85	-	-	-	43.3	-	128	-
JUN.	19.3	28.8	24.7	24.1	29.7	18.4	11.3	32.5	13.0	100	65	86	-	-	-	42.3	-	122	-
JUL.	19.0	28.0	26.0	24.7	30.7	18.7	12.0	33.5	16.0	100	56	78	-	-	-	52.1	-	160	-
AGO.	19.3	32.0	28.8	25.7	33.2	18.2	15.0	35.0	15.0	-	-	-	-	-	-	73.7	-	206	-
SET.	20.6	31.1	27.5	26.0	32.9	19.2	13.7	37.0	18.0	-	-	-	-	-	-	59.3	-	178	-
OCT.	21.2	30.3	27.2	25.1	32.0	19.8	12.2	35.0	17.0	-	-	-	-	-	-	54.4	-	161	-
NOV.	21.2	28.6	25.5	24.8	30.2	19.5	10.7	33.5	17.0	-	-	-	-	-	-	44.2	-	98	-
DIC.	21.6	28.6	26.0	25.2	30.3	20.1	10.2	33.5	18.5	-	-	-	-	-	-	41.3	-	90	-
MEDIA ANUAL	20.7	29.1	26.2	25.3	31.1	19.7	11.4	Set. 37.0	Jun. 13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R A C

Alt. --- mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
395.90	79.20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358.70	58.30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571.40	110.70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414.40	73.60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402.40	103.20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275.10	75.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254.70	90.30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.50	13.60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144.60	66.30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247.80	69.60	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366.90	86.50	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
730.40	136.50	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4191.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R I O

Lat. 09° 05' S. Long. 75° 54' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	18.2	20.8	18.7	18.7	22.1	17.1	5.0	25.0	15.5	99	82	91	92	99	72	152.1	15.02	-	7
FEB.	16.7	20.3	18.9	19.0	22.2	16.1	6.1	26.0	14.2	99	78	88	91	100	69	128.5	15.02	-	6
MAR.	17.9	21.1	18.6	18.6	22.4	16.5	5.9	25.5	15.2	97	76	92	90	99	66	166.3	14.54	-	7
ABR.	17.8	21.8	19.2	19.0	22.9	16.9	6.1	25.7	15.0	98	73	91	89	100	64	194.4	14.85	-	6
MAY.	17.4	21.7	19.3	18.6	22.5	16.5	6.0	24.5	15.0	99	72	92	89	100	63	177.3	14.64	-	6
JUN.	16.2	22.1	18.6	18.0	22.9	15.4	7.5	25.7	13.0	99	65	90	87	99	60	200.5	13.61	-	5
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	15.7	23.3	19.9	18.2	24.2	15.1	9.1	27.2	13.4	93	50	81	77	95	41	357.7	12.64	-	5
SET.	16.1	21.9	19.1	18.3	23.2	15.4	7.8	26.5	13.7	97	65	84	84	99	53	230.9	13.33	-	5
OCT.	17.1	21.9	19.0	18.7	23.1	16.0	7.1	25.8	14.9	96	68	91	86	100	58	203.1	14.01	-	6
NOV.	16.8	20.4	18.4	17.9	21.8	15.6	6.2	25.0	13.6	97	97	91	87	100	66	153.2	13.88	-	7
DIC.	17.3	21.4	19.0	18.7	22.1	16.4	5.7	27.8	15.0	99	81	91	91	100	69	124.6	14.22	-	8
MEDIA ANUAL	17.0	21.5	19.0	18.5	22.7	16.1	6.6	Dic. 27.8	Enc. 15.5	98	73	89	88	99	62	-	14.16	-	6

A Z U L

Alt. 1434 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
340.70	49.00	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303.80	59.20	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293.30	60.00	25	-	-	-	-	-	C-0	E-4	E-6	-	-	-
260.20	51.00	24	-	-	-	-	-	C-0	E-2	E-2	-	-	-
139.70	30.40	20	-	-	-	-	-	C-0	E-2	E-3	-	-	-
97.10	19.20	16	-	-	-	-	-	C-0	E-2	E-3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59.00	16.30	12	-	-	-	-	-	C-0	E-3	E-2	-	-	-
125.10	12.30	18	-	-	-	-	-	C-0	E-3	E-3	-	-	-
206.60	34.80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234.10	60.80	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
620.40	67.00	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2680.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

H U A C A

Lat. 09° 14' S. Long. 78° 26' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.1	29.0	23.9	23.5	29.2	19.6	9.6	32.7	17.5	88	50	76	75	91	48	53.2	16.35	200	5
FEB.	19.3	29.4	24.7	23.7	29.7	19.1	10.6	32.5	16.5	89	48	76	75	91	45	51.0	16.47	220	4
MAR.	19.7	28.1	22.4	22.8	28.6	19.1	9.5	33.0	17.5	87	54	85	78	91	51	45.4	16.30	223	5
ABR.	17.6	24.7	19.7	20.1	25.3	17.2	8.1	29.2	14.7	95	61	89	84	96	58	34.0	14.90	206	4
MAY.	16.4	24.1	19.2	19.3	24.2	15.6	8.6	26.7	14.1	95	59	87	83	96	58	34.2	14.04	251	3
JUN.	15.6	20.9	17.0	17.0	21.1	14.3	6.8	24.5	11.5	93	65	88	84	94	62	25.8	12.36	135	5
JUL.	15.2	20.4	16.0	16.3	20.6	13.2	7.4	22.5	10.0	86	68	81	79	86	65	28.3	11.11	148	4
AGO.	15.1	21.2	16.6	16.8	21.5	13.6	7.9	23.4	10.5	90	61	85	81	92	58	32.0	11.67	185	4
SET.	15.4	21.0	16.4	17.1	21.2	14.6	6.6	22.1	12.5	91	67	87	84	92	65	29.9	12.28	151	3
OCT.	16.1	21.9	16.9	17.6	21.9	14.7	7.2	23.4	12.6	89	64	84	82	91	62	32.0	12.41	210	4
NOV.	16.4	23.8	19.0	18.7	24.0	14.9	9.1	25.0	13.0	88	59	77	78	91	57	36.6	12.72	204	3
DIC.	17.8	26.2	20.9	20.7	26.6	16.5	10.1	29.1	14.5	89	53	76	77	91	51	45.5	14.09	213	4
MEDIA ANUAL	17.0	24.2	19.4	19.5	24.5	16.0	8.5	Mar. 33.0	Jul. 10.0	90	59	82	80	92	57	-	13.72	-	4

T A M B O (N E P E Ñ A)

Alt. 80 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
10.90	7.20	3	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	2
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	6
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	5
0.85	0.50	4	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	1
0.03	0.03	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-1	-	-	25
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-1	SW-2	-	-	30
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-2	-	-	27
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-2	-	-	28
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-2	-	-	25
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	2
11.88	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-2	-	-	153

S A N J A C I N T O

Lat. 09° 16' S. Long. 78° 25' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	29.7	23.4	24.8	31.6	20.7	10.9	34.9	19.0	71	55	62	-	-	-	83.9	-	185	6
FEB.	21.1	30.3	23.9	25.0	31.7	20.4	11.3	33.5	18.8	67	56	58	-	-	-	86.8	-	216	5
MAR.	19.3	28.2	22.0	22.5	29.3	18.7	10.6	32.0	17.2	69	59	64	-	-	-	72.1	-	192	5
ABR.	17.5	26.3	19.6	20.2	27.1	16.7	10.4	31.0	15.0	71	59	65	-	-	-	52.2	-	195	5
MAY.	16.2	25.5	18.6	19.2	25.8	15.4	10.4	27.0	14.2	76	59	69	-	-	-	49.0	-	264	3
JUN.	14.4	21.5	15.8	16.5	22.2	14.1	8.1	26.0	11.0	94	72	92	-	-	-	32.6	-	143	5
JUL.	13.6	21.2	14.9	15.1	21.9	13.3	8.6	24.6	10.8	92	69	94	-	-	-	34.5	-	176	5
AGO.	13.6	22.6	16.0	16.2	23.2	13.0	10.2	26.0	9.4	81	51	75	-	-	-	32.9	-	164	4
SET.	13.8	23.0	15.0	15.0	23.7	12.4	11.3	27.2	10.9	81	48	77	-	-	-	35.1	-	139	5
OCT.	14.3	23.4	15.6	18.2	24.5	12.9	11.6	26.6	11.6	81	45	74	-	-	-	56.1	-	232	5
NOV.	16.4	25.8	18.7	17.9	25.8	14.0	11.8	28.5	10.9	89	57	84	-	-	-	63.8	-	201	5
DIC.	18.7	27.1	21.1	20.3	27.4	16.3	11.1	29.5	15.0	79	43	69	-	-	-	73.8	-	215	5
MEDIA ANUAL	16.6	25.4	18.7	19.2	26.2	15.6	10.6	34.9 (Ene.)	9.4 (Ago.)	79	56	74	-	-	-	-	-	-	-

(N E P E Ñ A)

Alt. 283 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
10.90	6.00	5	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	3
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	2
2.80	1.40	3	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	4
0.80	0.80	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	10
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	6
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	18
2.00	0.70	3	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	29
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-2	-	-	19
0.70	0.70	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	19
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	27
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	8
1.60	1.60	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	2
19.00	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	147

Lat. 09° 17' S. Long. 75° 53' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.5	28.2	24.4	23.7	29.4	21.1	8.3	32.1	19.9	96	57	89	86	100	47	-	18.92	60	7
FEB.	20.6	27.2	24.8	23.3	28.8	20.5	8.3	32.6	18.9	94	59	86	84	100	47	-	18.04	84	7
MAR.	21.6	28.4	24.0	24.6	29.5	21.0	8.5	31.8	19.2	98	52	88	78	100	47	-	18.11	87	7
ABR.	21.5	28.5	24.2	23.7	29.9	20.9	9.0	33.2	19.0	98	55	91	85	100	34	-	18.70	112	5
MAY.	21.5	28.3	23.7	25.0	30.7	21.0	9.7	32.2	19.9	97	53	93	80	100	45	-	19.02	152	5
JUN.	20.1	28.3	23.8	23.5	29.6	19.5	10.1	31.5	16.0	96	47	90	81	100	40	-	17.60	171	6
JUL.	19.5	28.6	23.5	23.0	30.0	19.2	10.8	31.9	16.2	93	41	83	77	99	38	-	16.24	192	5
AGO.	19.2	29.5	24.4	23.2	30.9	18.6	12.3	32.3	14.7	90	35	63	66	97	28	-	14.08	223	4
SET.	20.0	28.4	23.8	23.6	29.8	19.3	10.5	33.4	17.6	88	44	75	67	98	36	-	14.65	133	5
OCT.	21.3	29.4	24.9	24.1	30.9	20.3	10.6	34.0	18.0	89	48	73	75	98	37	-	16.90	182	6
NOV.	21.6	27.6	23.3	24.6	28.8	20.4	8.4	33.3	18.0	84	54	86	72	99	45	-	-	101	7
DIC.	21.3	27.1	23.8	24.6	28.7	20.5	8.2	32.0	18.9	93	57	85	72	99	46	-	-	53	7
MEDIA ANUAL	20.8	28.3	24.0	23.9	29.7	20.2	9.5	34.0	14.7	93	50	84	77	99	41	-	17.23	-	6

M A R I A

Alt. 670 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
403.50	47.50	22	943.3	945.9	940.8	949.3	938.3	-	-	-	-	-	-
378.50	54.50	20	943.2	946.6	941.3	949.3	938.9	-	-	-	-	-	-
224.50	75.50	19	943.0	946.5	941.2	948.6	938.2	-	-	-	-	-	-
517.00	118.50	20	943.6	946.8	941.2	950.3	938.7	-	-	-	-	-	-
222.00	48.00	13	945.6	948.5	943.3	950.7	940.7	-	-	-	-	-	-
145.60	78.00	8	946.3	948.9	944.2	951.7	940.0	-	-	-	-	-	-
58.00	15.50	10	946.3	949.5	944.4	952.4	942.4	-	-	-	-	-	-
55.00	32.00	7	939.6	942.5	936.4	945.3	934.3	-	-	-	-	-	-
180.00	62.50	11	938.0	941.5	935.7	943.7	932.8	-	-	-	-	-	-
259.00	52.00	14	937.1	940.0	934.1	943.6	932.9	-	-	-	-	-	-
191.00	43.00	17	936.8	939.5	934.2	942.7	933.1	-	-	-	-	-	-
359.10	51.00	21	936.9	939.6	934.3	942.3	931.3	-	-	-	-	-	-
						Jul.	Dic.						
2993.20	-	-	941.6	944.6	939.2	952.4	931.3	-	-	-	-	-	-

L A S Z

Lat. 10° 17' S. Long. 78° 08' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.9	29.7	24.4	24.2	29.9	18.6	11.3	33.5	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	172	-
FEB.	21.4	29.7	24.6	24.4	30.6	18.2	12.4	33.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-
MAR.	20.8	28.4	23.1	24.0	29.8	18.2	11.6	33.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-
ABR.	18.8	25.9	20.7	21.0	26.6	15.5	11.1	31.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	276	-
MAY.	17.8	24.9	19.9	19.6	25.1	14.2	10.9	27.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-
JUN.	16.5	21.3	17.6	17.5	21.8	13.2	8.6	26.0	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-
JUL.	15.5	19.9	16.8	16.1	20.0	12.3	7.4	23.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-
AGO.	15.7	20.9	17.0	16.9	21.5	12.4	9.1	24.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	161	-
SET.	15.5	20.6	16.6	16.6	20.9	12.4	8.5	24.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
OCT.	16.5	22.3	17.4	18.1	22.6	13.6	9.0	24.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	199	-
NOV.	18.1	24.5	19.5	19.7	24.8	14.6	10.2	27.5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	273	-
DIC.	19.7	26.6	21.5	21.5	27.2	15.8	11.4	29.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	302	-
MEDIA ANUAL	18.2	24.5	19.9	20.0	25.1	14.9	10.1	33.5	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O R R A S

Alt. -- mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.		-	-	-	-	-	C-0	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	C-0	S-2	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	S-1	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	S-1	S-1	S-1	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	6	-	-	-	-	-	C-0	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	6	-	-	-	-	-	C-0	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	6	-	-	-	-	-	S-2	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	13	-	-	-	-	-	S-2	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	Vestg.	4	-	-	-	-	-	S-2	S-1	S-1	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-1	S-1	S-1	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-1	S-1	S-1	-	-	-
Vestg.	-	-	-	-	-	-	-	S-1	S-1	S-1	-	-	-

Lat. 10° 46' S. Long. 77° 39' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.5	28.4	20.1	8.3	30.6	18.2	-	-	-	79	96	52	-	16.85	199	6
FEB.	-	-	-	23.7	28.9	20.1	8.8	30.5	18.9	-	-	-	83	99	52	-	17.34	207	6
MAR.	-	-	-	22.4	27.9	19.0	8.9	31.3	17.5	-	-	-	83	99	52	-	16.68	216	5
ABR.	-	-	-	20.1	25.4	17.0	8.4	28.8	15.7	-	-	-	85	99	56	152.7	14.77	199	5
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	15.9	19.3	14.0	5.3	23.0	12.3	-	-	-	85	99	72	65.5	12.22	87	6
JUL.	-	-	-	14.1	17.9	13.1	4.8	20.8	11.9	-	-	-	92	99	72	-	11.40	84	6
AGO.	-	-	-	15.6	19.7	13.5	6.2	22.5	10.2	-	-	-	86	98	66	90.6	11.80	112	6
SET.	-	-	-	15.6	19.3	13.6	5.7	23.4	12.8	-	-	-	94	100	72	79.8	12.21	83	7
OCT.	-	-	-	17.2	21.4	14.3	7.1	23.4	12.0	-	-	-	88	99	60	-	13.04	187	6
NOV.	-	-	-	18.9	23.7	15.5	8.2	25.5	13.3	-	-	-	80	98	54	-	12.89	138	6
DIC.	-	-	-	21.0	25.6	17.2	8.4	28.3	15.8	-	-	-	79	95	51	200.8	14.04	198	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	18.9	23.4	16.1	7.3	Mar. 31.3	Ago. 10.2	-	-	-	85	98	59	-	13.93	-	6

A C A N A

Alt. 170 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - [illegible]	13 - [illegible]	18 - [illegible]	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
7.01	2.96	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
0.58	0.35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1.00	0.65	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.22	0.22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
0.27	0.15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
0.63	0.25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
0.89	0.30	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.06	0.06	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.12	0.12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0.16	0.16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61

C E R R O D

Lat. 10° 55' S. Long. 75° 40' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	5.4	12.2	1.5	10.7	15.0	- 1.0	-	-	-	79	90	53	25.9	5.32	-	7
FEB.	-	-	-	4.5	10.4	0.3	10.1	13.0	- 3.0	-	-	-	78	91	57	23.6	4.93	-	8
MAR.	3.7	8.8	5.6	5.0	11.2	1.4	9.8	13.2	- 1.4	89	65	80	81	92	57	25.4	5.30	-	7
ABR.	-	-	-	4.9	11.8	0.9	10.9	14.0	- 3.5	-	-	-	81	92	53	21.7	5.26	-	7
MAY.	1.9	10.1	9.0	4.7	11.7	-0.5	12.2	14.5	- 4.0	88	54	67	76	92	47	31.6	4.87	-	7
JUN.	-1.5	10.5	8.9	3.2	12.1	-3.0	15.1	15.0	- 8.0	88	41	45	72	92	33	34.6	4.15	-	6
JUL.	-3.2	11.6	10.0	3.2	13.2	-4.8	18.0	15.5	- 9.0	90	33	37	70	95	29	40.8	4.03	-	5
AGO.	-3.2	10.8	9.3	2.5	13.1	-4.8	17.9	15.0	-11.0	91	30	38	66	94	24	48.9	3.62	-	5
SET.	0.5	9.2	8.1	3.4	11.4	-1.3	12.7	16.0	- 7.0	89	50	66	75	93	42	33.1	4.39	-	7
OCT.	1.6	11.0	9.2	4.4	13.5	-1.8	15.3	17.0	- 6.0	87	43	50	72	93	33	41.4	4.51	-	7
NOV.	2.4	8.6	7.1	3.9	11.4	-0.2	11.6	14.0	- 2.8	89	65	69	79	93	53	29.5	4.79	-	7
DIC.	2.3	9.0	8.0	5.9	11.3	0.2	11.1	16.5	- 2.0	87	62	71	78	92	52	15.2	5.43	-	7
MEDIA ANUAL	0.5	9.9	7.9	4.2	11.9	-1.0	12.9	17.0	-11.0	89	49	58	76	90	44	-	4.72	-	7

E P A S C O

Alt. 4500 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
162.90	22.00	29	604.0	605.9	601.3	610.0	600.0	-	-	-	-	-	-
91.60	9.40	28	604.1	606.8	601.2	610.0	600.0	-	-	-	-	-	-
148.50	20.20	28	604.4	607.1	601.5	610.7	600.0	-	-	-	-	-	-
115.10	22.50	26	605.7	608.0	602.7	611.3	600.0	-	-	-	-	-	-
32.70	4.30	19	607.2	609.7	604.2	612.7	601.3	-	-	-	-	-	-
7.00	2.40	6	606.4	608.9	603.5	612.7	600.0	NE-4	NE-7	NE-8	-	-	10
3.00	2.60	2	605.7	608.7	602.9	612.3	600.0	NE-4	NE-11	NE-12	-	-	16
14.90	3.80	6	604.9	608.2	602.0	612.0	600.0	SW-4	NE-11	NE-11	-	-	14
40.50	10.00	19	606.8	609.1	604.2	614.9	600.0	NE-4	NE-8	NE-9	-	-	8
25.20	7.00	12	608.3	611.6	604.3	614.4	601.3	C-0	NE-8	NE-9	-	-	3
134.10	24.40	25	607.2	610.1	603.8	613.6	600.2	NE-4	NE-6	NE-8	-	-	-
193.30	29.00	25	607.2	609.9	602.8	612.0	600.0	NE-4	NE-7	NE-8	-	-	-
968.80	-	-	606.0	608.7	602.9	Set. 614.9	Varios 600.0	NE-4	NE-8	NE-9	-	-	51

C H A

Lat. 11° 00' S. Long. 77° 38' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.2	26.0	24.2	23.1	27.0	19.8	7.2	29.0	17.5	89	67	75	-	93	63	61.7	-	213	4
FEB.	21.3	25.2	23.9	21.7	26.4	19.9	6.5	28.5	18.0	94	76	79	82	94	65	47.3	17.03	208	3
MAR.	19.6	24.3	22.5	21.4	24.9	19.1	5.8	27.5	18.0	94	73	87	86	95	70	46.6	16.53	193	4
ABR.	17.9	21.8	19.5	19.2	22.6	17.2	5.4	26.0	15.0	94	77	88	87	94	73	40.6	14.73	176	4
MAY.	16.7	20.9	19.4	18.3	21.8	16.3	5.5	24.0	14.0	93	75	85	-	92	74	36.5	-	180	4
JUN.	15.5	18.7	16.7	16.5	18.9	14.7	4.2	22.0	12.5	93	79	89	88	95	76	26.7	12.44	81	6
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A C A

Alt. 40 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 13	13 - 19	19 - 07	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.25	1.45	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.05	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.44	0.35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S A N R

Lat. 11° 06' S. Long. 75° 18' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.0	26.5	25.2	23.3	28.8	19.3	9.5	32.0	16.3	93	79	62	80	94	59	29.7	17.18	94	7
FEB.	19.1	25.8	24.5	22.7	28.7	18.2	10.5	31.8	16.0	93	69	75	81	95	58	24.2	16.77	70	7
MAR.	19.7	27.1	25.0	23.3	29.0	18.8	10.2	32.0	16.6	93	65	73	70	95	58	28.9	15.03	94	7
ABR.	19.6	26.0	25.1	23.2	29.6	18.6	11.0	32.2	15.6	93	66	73	70	94	56	26.7	14.94	123	6
MAY.	18.7	26.7	24.5	22.5	29.1	17.7	11.4	31.8	14.0	93	63	73	79	95	55	27.8	16.16	137	6
JUN.	17.2	27.2	24.4	22.1	29.6	16.2	13.4	32.5	10.5	92	56	67	74	95	49	36.5	14.78	189	5
JUL.	16.5	27.3	24.7	22.0	29.5	16.0	13.5	32.4	10.8	90	50	62	71	93	44	51.2	14.09	211	5
AGO.	15.4	29.5	27.0	22.8	31.8	14.6	17.2	34.2	9.5	90	43	50	64	92	37	76.4	13.33	222	5
SET.	17.9	28.2	25.2	22.9	30.5	17.1	13.4	35.2	13.2	90	54	66	74	92	45	56.8	15.51	143	7
OCT.	18.9	28.4	25.5	23.4	30.8	18.0	12.8	35.1	12.8	90	53	64	72	92	48	54.2	15.55	165	6
NOV.	19.3	26.8	23.8	22.0	28.5	18.0	10.5	32.0	16.0	92	61	74	80	93	55	36.2	15.82	103	7
DIC.	19.6	26.2	24.5	22.2	28.2	18.7	9.5	32.2	15.6	94	65	71	82	96	54	33.1	16.63	114	7
								Set.	Ago.										
	18.5	27.1	24.9	22.7	29.5	17.6	11.9	35.2	9.5	92	59	68	75	94	52	-	15.84	-	6

A M O N

Alt. - - mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
318.10	51.40	27	919.5	923.1	916.7	926.6	913.2	C-0	N-2	S-1	-	-	-
353.50	36.20	28	920.5	924.2	917.6	926.4	915.2	C-0	N-4	N-2	-	-	-
217.50	52.90	22	920.5	924.0	917.7	927.4	913.6	C-0	N-3	C-0	-	-	-
373.00	49.90	25	920.1	924.7	918.0	927.2	914.1	C-0	N-3	S-1	-	-	-
192.70	37.40	17	922.7	926.7	920.1	929.1	917.3	C-0	N-3	C-0	-	-	-
37.10	10.00	7	923.3	926.8	920.8	930.4	916.0	C-0	N-5	C-0	-	-	-
55.20	22.00	5	923.5	926.3	920.9	931.1	918.8	C-0	N-7	C-0	-	-	-
1.40	1.00	2	922.8	926.7	919.7	929.5	916.3	C-0	N-6	C-0	-	-	-
127.40	34.10	14	921.6	925.5	918.7	929.1	914.7	C-0	N-3	N-2	-	-	-
206.70	51.00	21	919.8	923.2	916.0	928.5	910.7	C-0	N-4	N-3	-	-	-
142.90	20.30	22	919.3	922.4	916.4	925.9	912.0	C-0	N-2	N-2	-	-	-
331.80	41.00	26	919.5	922.0	916.5	927.2	913.3	C-0	N-5	N-2	-	-	-
						Jul.	Oct.						
2357.30	-	-	921.1	924.6	918.2	931.1	910.7	C-0	N-4	N-2	-	-	-

H U M

Lat. 11° 07' S. Long. 77° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	U HUMEDAD RELATIVA % 07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
ENE.	21.3	30.0	25.7	25.2	31.4	20.7	10.7	35.0	19.0	89	54	69	-	-	-	-	-	183	5
FEB.	21.1	30.9	26.8	25.1	34.1	20.9	13.2	36.0	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	186	3
MAR.	19.9	29.6	25.5	24.2	30.3	18.7	11.6	32.6	16.9	75	42	50	-	-	-	-	-	220	4
ABR.	17.8	27.4	23.1	21.4	28.2	15.2	13.0	32.5	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	199	3
MAY.	15.5	25.3	21.1	20.3	26.2	13.9	12.3	29.0	12.2	82	50	58	-	-	-	-	-	239	2
JUN.	14.1	19.7	17.0	16.4	21.5	12.2	9.3	25.0	10.4	80	64	70	-	-	-	-	-	141	5
JUL.	13.2	18.2	16.6	15.6	21.1	12.3	8.8	23.5	7.0	74	65	74	-	-	-	-	-	149	4
AGO.	13.5	20.9	17.1	16.4	22.1	13.2	8.9	24.5	8.5	77	64	71	-	-	-	-	-	189	4
SET.	14.4	20.6	17.5	16.9	21.8	14.4	7.4	26.0	13.5	80	69	70	-	-	-	-	-	138	5
OCT.	14.8	22.7	19.1	18.1	23.9	14.8	9.1	28.0	13.0	83	65	71	-	-	-	-	-	189	4
NOV.	16.5	25.6	20.4	21.2	26.3	16.1	10.2	28.6	13.7	81	53	65	-	-	-	-	-	169	4
DIC.	19.1	26.8	21.8	23.5	28.1	18.8	9.3	31.8	16.5	74	49	58	-	-	-	-	-	205	4
MEDIA ANUAL	16.8	24.8	21.0	20.4	26.2	15.9	10.3	Feb. 36.0	Jul. 7.0	79	58	66	-	-	-	-	-	-	4

A Y A

Alt. 350 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	WNW-7	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	WNW-7	WNW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	WNW-7	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-8	W-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-5	W-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-3	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-3	W-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-3	W-3	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-3	-	-	-

Lat. 11° 07' S. Long. 77° 14' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	19.4	27.6	23.6	21.9	28.8	17.3	11.5	32.0	15.8	91	58	71	77	96	55	-	-	153	4
FEB.	18.1	29.1	25.2	20.8	29.9	17.5	12.4	32.0	15.1	90	54	63	72	96	52	81.3	15.13	207	2
MAR.	19.3	28.3	24.4	21.9	29.1	17.1	12.0	31.8	15.3	92	58	68	76	96	56	84.5	15.17	169	3
ABR.	17.2	26.9	21.8	19.9	27.5	14.8	12.7	31.0	11.6	95	59	74	79	97	57	72.2	13.89	221	2
MAY.	14.6	25.4	20.0	18.1	26.0	12.7	13.3	28.0	12.0	97	60	78	81	99	58	61.2	12.72	266	1
JUN.	12.2	21.6	15.6	14.4	21.9	10.0	11.9	26.0	7.0	98	65	89	87	99	63	39.5	10.77	238	4
JUL.	10.3	20.4	15.0	12.4	20.8	7.8	13.0	25.0	5.0	94	61	89	86	99	59	32.4	9.35	226	3
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	12.5	22.7	16.6	14.8	23.2	9.8	13.4	28.7	8.0	96	59	85	83	98	56	49.0	10.58	209	2
OCT.	14.4	25.7	18.1	15.9	26.1	10.3	15.8	29.2	8.5	92	51	78	76	98	50	63.6	10.79	257	2
NOV.	13.5	24.6	18.4	17.3	26.5	12.0	14.5	30.0	9.0	90	59	87	78	98	51	-	11.51	141	-
DIC.	18.7	28.1	22.6	19.5	29.2	14.0	15.2	32.0	12.0	85	62	70	76	96	51	52.1	12.99	194	3
MEDIA ANUAL	15.5	25.5	19.9	17.9	26.3	13.0	13.3	Varios 32.0	Jul. 5.0	93	59	77	79	97	55	-	12.99	-	3

H U A S I

Alt. 500 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
3.04	1.00	4	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-8	-	-	-
0.03	0.03	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-11	W-8	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-8	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-8	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-8	-	-	-
1.00	1.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-5	SW-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-5	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.07	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-8	SW-6	-	-	-

Lat. 11° 10' S. Long. 77° 40' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.5	24.3	20.1	20.3	26.0	18.3	7.7	29.0	16.4	93	67	96	86	99	58	100.0	15.33	-	6
FEB.	20.6	24.8	21.7	22.1	26.7	18.8	7.9	29.0	17.8	-	-	-	-	-	-	103.2	-	-	5
MAR.	20.2	23.9	20.3	21.0	25.5	18.1	7.4	27.5	16.6	-	-	-	-	-	-	94.4	-	-	4
ABR.	17.5	21.9	18.6	19.0	23.6	15.4	8.4	27.0	13.8	88	72	90	84	97	64	63.2	13.78	-	4
MAY.	15.7	19.6	16.2	16.7	20.8	14.1	6.7	23.3	12.8	95	76	94	91	98	70	42.9	12.80	-	4
JUN.	13.0	15.3	13.6	13.5	16.3	11.8	4.5	20.0	11.0	-	-	-	-	-	-	14.7	-	-	6
JUL.	12.0	13.4	12.2	12.5	14.1	10.5	3.6	16.4	10.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	7
AGO.	12.2	13.9	12.7	12.9	15.2	10.9	4.3	18.5	9.6	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	7
SET.	12.5	14.4	13.0	13.1	15.3	11.1	4.2	19.0	10.0	98	95	98	97	99	89	3.4	12.68	-	7
OCT.	13.4	16.8	13.8	14.1	17.6	11.8	5.8	20.2	11.3	98	88	97	96	99	82	24.1	13.41	-	7
NOV.	14.7	19.0	15.5	15.8	20.3	12.9	7.4	22.0	11.8	-	-	-	-	-	-	47.9	-	-	6
DIC.	16.8	21.4	17.3	18.0	22.5	15.0	7.5	25.0	13.0	92	72	88	87	99	65	64.7	15.63	-	5
MEDIA ANUAL	15.7	19.0	16.2	16.6	20.3	14.0	6.3	Ene. Feb. 29.0	Ago. 9.6	94	78	94	90	98	71	-	13.93	-	6

E L A C H A Y

Alt. 400 mts. s.n. del mar

Rh CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.69	0.50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1.25	1.20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0.39	0.20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
9.20	0.80	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16.28	1.90	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
22.57	4.35	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
30.53	3.10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
7.44	0.86	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2.70	2.70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0.80	0.55	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
91.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275

Lat. 11° 31' S. Long. 75° 56' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	9.7	16.1	6.3	9.8	20.6	1.7	-	-	-	66	77	53	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	9.4	15.3	6.1	9.2	18.9	2.8	-	-	-	67	79	56	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	10.6	17.0	6.7	10.3	21.1	3.3	-	-	-	65	79	57	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	9.4	17.1	5.3	11.8	20.6	1.7	-	-	-	67	78	52	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	8.3	15.9	4.2	11.7	19.4	0.0	-	-	-	70	83	56	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	7.8	16.7	1.3	15.4	19.4	-4.4	-	-	-	65	78	48	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	6.7	17.4	-2.2	19.6	21.1	-7.2	-	-	-	58	74	41	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	6.6	16.2	-0.6	16.8	20.0	-6.7	-	-	-	59	75	45	-	-	-	-
SET.	-	-	-	8.4	15.4	4.0	11.4	18.3	-0.6	-	-	-	63	77	49	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	9.4	17.8	4.3	13.5	22.2	-1.1	-	-	-	58	72	42	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	8.9	15.0	5.2	9.8	18.3	0.0	-	-	-	65	78	50	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	8.9	15.4	5.3	10.1	20.0	1.1	-	-	-	65	76	50	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	8.7	16.3	3.8	12.5	Oct. 22.2	Jul. -7.2	-	-	-	64	77	50	-	-	-	-

O Y A

Alt. 3712 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
99.60	14.55	24	655.6	657.2	653.9	660.7	651.2	-	-	-	-	-	-
60.70	19.30	12	655.6	656.5	655.6	659.0	652.2	-	-	-	-	-	-
83.41	21.48	19	656.3	657.7	654.3	659.3	651.6	-	-	-	-	-	-
67.54	12.95	12	656.7	658.4	655.0	660.1	651.2	-	-	-	-	-	-
44.96	10.16	9	658.0	659.3	656.3	661.4	654.6	-	-	-	-	-	-
3.00	1.70	2	657.3	659.0	655.6	661.0	649.5	-	-	-	-	-	-
1.70	1.70	1	657.3	659.5	655.3	661.1	653.6	-	-	-	-	-	-
10.69	3.32	7	657.7	659.7	655.7	661.2	654.2	-	-	-	-	-	-
44.95	14.60	14	656.9	658.5	654.9	660.7	651.7	-	-	-	-	-	-
45.08	15.74	8	656.8	658.6	654.9	660.3	652.4	-	-	-	-	-	-
70.99	18.29	20	656.4	657.9	654.8	659.1	652.5	-	-	-	-	-	-
120.02	23.16	21	656.4	657.9	654.8	660.0	652.7	-	-	-	-	-	-
						May.	Jun.						
652.44	-	-	656.7	658.4	655.1	661.4	649.5	-	-	-	-	-	-

P A C H A

Lat. 11° 40' S. Long. 75° 55' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	4.4	12.2	7.6	7.6	15.4	-0.5	15.9	18.0	- 5.0	95	76	90	90	99	73	-	6.84	-	7
FEB.	3.7	11.1	7.2	6.6	13.3	-0.1	13.4	16.0	- 3.0	94	76	86	88	96	75	-	6.83	-	7
MAR.	4.6	12.1	8.4	7.6	14.8	-0.3	15.1	19.0	- 5.0	93	74	84	86	95	72	-	6.72	-	7
ABR.	2.6	12.5	8.0	6.7	14.9	-2.0	16.9	17.0	- 5.0	94	71	86	84	97	68	-	6.31	-	6
MAY.	1.7	12.5	7.3	6.4	14.1	-2.7	16.8	18.0	- 9.0	97	69	86	87	99	69	-	6.29	-	5
JUN.	-2.4	13.0	6.8	4.6	14.4	-6.5	20.9	17.0	-11.0	98	52	87	85	99	52	-	6.30	-	3
JUL.	-3.6	14.8	7.7	2.9	15.2	-9.4	24.6	17.0	-19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
AGO.	-	-	-	3.0	15.0	-8.9	23.9	17.0	-14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SET.	-	-	-	5.5	14.0	-2.9	16.9	17.0	- 6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OCT.	3.7	14.2	8.6	6.6	16.3	-3.1	19.4	20.0	- 9.0	78	44	62	65	81	42	-	5.19	-	5
NOV.	4.5	12.1	7.6	7.0	14.5	-0.4	14.9	15.0	- 4.0	82	52	69	71	83	49	-	5.45	-	6
DIC.	4.0	10.9	7.1	1.8	14.1	-1.0	15.1	18.0	- 5.0	85	61	75	76	87	59	-	5.58	-	6
MEDIA ANUAL	2.3	12.5	7.6	5.5	14.7	-3.2	17.9	Oct. 20.0	Jul. -19.0	91	64	81	79	93	63	-	6.12	-	5

C H A C A

Alt. 3971 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
140.00	19.30	28	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	1
73.30	12.00	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
69.30	22.50	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
99.90	32.20	19	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1
58.00	17.00	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.50	1.00	6	-	-	-	-	-	C-0	E-6	W-4	-	1	1
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	C-0	E-8	E-8	-	-	-
15.00	4.50	8	-	-	-	-	-	C-0	E-9	E-4	1	1	-
47.60	15.00	18	-	-	-	-	-	C-0	E-7	E-4	4	2	1
32.40	11.50	15	-	-	-	-	-	C-0	E-9	E-6	-	-	-
44.90	16.00	26	-	-	-	-	-	C-0	E-10	E-6	6	1	-
108.20	12.20	25	-	-	-	-	-	C-0	E-3	W-7	1	1	1
691.70	-	-	-	-	-	-	-	C-0	E-7	E-6	31	11	5

Lat. 11° 45' S. Long. 75° 30' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.6	16.9	12.6	11.2	18.3	6.9	11.4	21.6	4.7	93	54	68	79	98	46	34.2	7.86	-	7
FEB.	7.5	15.4	12.2	10.5	16.9	6.4	10.5	20.6	3.6	95	57	70	79	98	48	27.7	7.59	-	8
MAR.	8.1	16.8	13.2	11.5	18.0	7.4	10.6	21.0	5.8	94	52	67	79	97	46	37.0	7.89	-	7
ABR.	7.2	17.2	13.7	11.7	18.7	6.5	12.2	21.0	4.0	91	51	62	73	95	42	46.6	7.47	-	7
MAY.	6.5	12.2	14.2	11.3	18.4	5.9	12.5	20.7	2.0	92	48	54	70	94	40	52.3	7.01	-	6
JUN.	4.2	17.2	14.4	10.4	19.0	3.3	15.7	21.2	-1.4	72	40	43	57	78	32	70.2	5.33	-	5
JUL.	3.2	17.2	14.0	10.1	19.3	2.4	16.9	20.8	-1.0	60	34	36	46	62	26	70.7	4.29	-	3
AGO.	3.7	17.7	13.4	10.1	19.4	2.8	16.6	22.0	-2.0	59	30	36	45	61	25	66.1	4.21	-	2
SET.	7.7	17.7	14.0	11.8	18.9	6.8	12.1	21.4	3.0	61	32	37	47	65	27	66.0	4.92	-	6
OCT.	9.3	19.6	15.7	12.8	21.1	6.9	14.2	24.2	3.0	60	29	37	47	68	25	75.3	5.16	-	6
NOV.	9.7	16.6	14.0	11.8	18.4	7.6	10.8	22.0	5.0	70	41	49	58	80	33	51.2	6.03	-	7
DIC.	8.7	16.2	13.2	11.6	18.6	7.5	11.1	22.1	5.2	77	41	50	56	79	34	44.9	6.21	-	7
MEDIA ANUAL	7.0	16.7	13.7	11.2	18.7	5.9	12.8	Oct. 24.2	Ago. -2.0	77	42	51	62	81	35	-	6.16	-	6

U J A

Alt. 3387 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
157.90	25.50	28	682.5	683.9	680.3	686.9	676.4	C-0	SSW-5	NW-6	-	-	2
138.30	21.00	23	682.5	684.0	680.8	685.4	678.5	SSW-4	SSW-6	NW-7	-	-	-
112.30	12.60	29	683.1	684.5	681.3	685.7	677.6	C-0	SSW-6	NE-6	-	-	-
67.30	17.00	17	683.7	685.0	682.0	686.7	680.0	NW-3	NE-3	NW-4	-	-	-
13.60	4.00	8	684.5	685.9	682.8	687.7	681.3	C-0	S-2	NE-3	-	-	-
0.00	0.00	-	684.3	685.9	682.2	687.1	679.9	C-0	S-2	NE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	684.7	686.3	682.4	687.3	681.3	C-0	S-4	NE-6	-	-	-
6.00	2.60	5	685.1	686.7	682.9	688.3	680.7	C-0	S-4	NE-6	-	-	-
23.60	5.10	12	683.5	685.1	681.7	686.8	680.0	NW-2	NE-5	N-6	-	-	-
23.50	6.00	7	683.1	684.5	680.7	686.7	678.5	NW-3	NE-4	NE-6	-	-	-
129.30	17.80	24	683.1	683.3	681.1	685.9	679.2	C-0	S-3	N-3	-	-	-
185.90	41.50	23	682.8	684.2	681.1	686.0	679.3	C-0	S-3	N-4	-	-	-
						Ago.	Enc.						
858.30	-	-	686.3	684.9	681.6	688.3	676.4	C-0	S-3	NE-5	-	-	2

Lat. 12° 02' S. Long. 75° 20' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.9	15.7	13.6	11.9	18.1	7.9	10.2	21.4	4.9	90	57	65	78	97	43	178.2	8.07	169	7
FEB.	8.4	15.0	12.8	11.2	16.9	7.9	9.0	18.5	5.7	93	58	68	80	97	47	138.3	7.99	130	7
MAR.	8.9	15.8	13.4	11.7	17.8	7.7	10.1	21.7	4.3	93	54	66	77	97	43	144.9	7.91	163	7
ABR.	7.2	16.5	13.2	11.3	18.5	5.5	13.0	20.4	1.1	94	39	59	72	97	34	136.5	7.20	183	6
MAY.	6.6	15.8	12.4	10.5	17.9	4.7	13.2	21.0	-1.0	90	45	60	72	96	33	123.2	6.84	194	5
JUN.	3.3	15.7	13.4	9.3	18.6	0.9	17.7	20.6	-3.1	84	35	36	57	91	23	146.6	5.01	244	4
JUL.	2.6	15.6	14.0	9.7	19.1	0.5	18.6	20.8	-4.2	75	30	33	54	82	21	175.7	5.03	276	2
AGO.	3.6	15.9	13.4	9.7	18.9	1.3	17.6	20.7	-4.4	69	28	34	50	75	19	193.6	4.61	245	3
SET.	8.1	16.6	12.8	11.6	18.6	5.8	12.8	21.9	0.2	72	32	48	54	80	25	179.4	5.59	147	6
OCT.	9.3	16.4	15.1	12.8	20.5	5.8	14.7	23.1	0.1	78	28	43	53	83	24	222.5	5.90	231	5
NOV.	8.9	16.2	13.3	12.0	18.6	7.4	11.2	21.4	4.5	86	46	61	69	92	36	172.8	7.35	145	7
DIC.	8.7	15.2	12.5	11.4	17.5	7.3	10.2	20.1	4.2	90	59	69	80	96	45	149.3	8.05	150	7
MEDIA ANUAL	7.0	16.0	13.3	11.1	18.4	5.2	13.2	Oct. 23.1	Ago. -4.4	84	43	55	66	90	33	-	6.23	-	5

C A Y O

Alt. 3350 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
199.60	20.80	29	688.0	689.6	685.6	692.0	683.3	-	-	-	-	-	-
165.00	30.00	25	688.0	689.4	686.0	691.1	684.1	-	-	-	-	-	-
101.10	10.40	20	688.4	690.0	686.4	691.5	684.6	-	-	-	-	-	-
63.60	17.50	15	688.7	690.4	686.3	692.5	684.0	-	-	-	-	-	-
62.80	22.10	15	690.0	691.6	687.8	693.2	685.7	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	689.2	691.2	686.9	692.9	683.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	689.2	691.3	686.7	692.8	684.4	-	-	-	-	-	-
15.70	8.40	3	689.7	691.7	687.1	693.2	684.9	-	-	-	-	-	-
26.10	4.80	10	688.5	690.3	686.3	692.5	683.6	-	-	-	-	-	-
25.90	11.90	5	687.7	689.7	684.9	692.7	682.0	-	-	-	-	-	-
97.70	15.20	20	687.5	689.2	685.3	690.3	683.1	-	-	-	-	-	-
144.20	18.30	25	687.6	689.2	685.3	691.6	682.9	-	-	-	-	-	-
						May.Ago.	Oct.						
901.70	-	-	688.5	690.3	686.2	693.2	682.0	-	-	-	-	-	-

C A M P O

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.1	25.0	22.7	22.4	26.6	19.8	6.8	28.4	18.0	87	66	78	83	95	60	37.9	16.88	181	6
FEB.	20.8	25.8	23.8	22.7	27.3	19.8	7.5	29.6	19.0	90	64	75	85	97	60	36.7	17.51	223	6
MAR.	19.8	25.3	22.1	21.7	26.0	18.9	7.1	27.8	17.9	91	70	80	87	97	64	35.6	16.74	218	6
ABR.	17.9	23.8	20.5	20.1	24.6	17.0	7.6	28.0	15.1	91	71	79	82	97	64	33.6	14.69	197	5
MAY.	16.6	21.6	18.7	18.2	22.6	15.7	6.9	24.5	14.0	92	77	83	88	97	69	35.8	13.89	201	7
JUN.	14.8	17.2	15.7	15.3	18.2	13.9	4.3	22.0	13.0	90	84	86	91	97	79	20.4	11.99	43	7
JUL.	13.4	15.2	14.4	14.2	16.2	13.0	3.2	19.2	12.2	92	85	89	93	98	81	15.2	11.23	18	8
AGO.	14.1	16.8	15.3	15.1	18.1	13.5	4.6	20.0	12.5	89	80	85	91	97	77	20.2	11.75	48	8
SET.	13.9	16.7	15.0	14.9	17.9	13.3	4.6	21.0	12.2	93	82	89	91	97	75	17.3	11.52	30	8
OCT.	14.9	18.7	16.0	16.2	19.8	14.3	5.5	21.8	13.0	92	70	88	86	95	65	24.3	11.85	79	7
NOV.	16.7	20.6	17.8	17.9	21.5	15.7	5.8	22.9	14.5	86	71	85	84	94	63	31.7	13.02	121	7
DIC.	18.2	22.6	20.1	20.0	23.9	17.2	6.7	26.3	15.1	88	70	83	83	96	62	33.2	14.63	159	7
MEDIA ANUAL	16.8	20.8	18.5	18.2	21.9	16.0	5.9	Feb. 29.6	Jul. Set. 12.2	90	74	83	87	96	68	-	13.81	-	7

M A R T E

Alt. 137 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	998.2	999.9	996.3	1002.7	993.2	C-0	SW-5	SSW-10	-	-	-
1.40	1.40	2	998.0	999.6	995.8	1003.3	992.7	C-0	SSW-5	SSW-6	-	-	-
0.90	0.30	3	998.1	999.6	996.1	1002.0	993.3	C-0	SSW-5	SSW-6	-	-	-
0.20	0.20	1	999.5	1000.8	997.9	1003.6	993.3	C-0	SSW-5	SSW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	999.5	1000.8	997.9	1003.6	993.3	C-0	SSW-4	SSW-6	-	-	-
3.35	1.01	5	1000.9	1002.3	999.6	1004.4	998.0	C-0	SW-4	SSW-6	-	-	-
3.82	1.02	17	1001.8	1003.0	1000.7	1005.2	998.7	C-0	SW-3	SSW-5	-	-	-
2.98	0.75	15	1001.2	1002.5	1000.0	1004.0	998.6	C-0	SW-4	SSW-7	-	-	-
8.17	1.15	19	1001.2	1002.5	999.9	1004.3	997.6	C-0	SW-4	SSW-7			
1.30	0.75	11	1000.2	1001.6	998.5	1003.5	997.1	SW-4	SW-6	SW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	1001.2	1002.4	1000.0	1004.0	998.0	SSE-5	SW-5	SSW-7	-	-	-
0.00	0.00	-	999.7	1001.1	998.5	1002.3	996.0	SW-4	SW-6	SSW-7	-	-	-
						Jul.	Feb.						
22.13	-	-	999.9	1001.3	998.4	1005.2	992.7	C-0	SW-5	SSW-6	-	-	-

L I N C E

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.2	25.8	23.4	23.0	26.9	20.2	6.7	28.6	18.0	89	69	79	82	93	66	43.1	17.19	183	7
FEB.	20.8	25.9	23.5	22.9	27.3	20.1	7.2	28.9	19.3	92	70	78	83	96	65	43.1	17.38	205	7
MAR.	19.9	25.4	22.2	21.9	26.3	19.3	7.0	27.5	18.5	93	71	82	85	97	68	44.7	16.90	201	7
ABR.	17.9	23.8	20.0	20.1	24.7	17.2	7.5	28.5	15.8	92	67	82	83	95	64	40.6	14.62	187	6
MAY.	16.8	22.3	18.7	18.7	23.1	16.2	6.9	24.9	14.9	92	69	82	84	95	66	38.5	13.54	200	5
JUN.	14.8	18.0	16.0	16.0	18.7	14.3	4.4	22.1	12.3	92	78	87	87	95	74	26.3	11.82	49	7
JUL.	13.5	15.9	14.5	14.4	16.7	13.2	3.5	20.3	12.6	93	82	88	90	96	78	19.0	11.06	16	7
AGO.	14.2	17.7	15.5	15.5	18.5	13.8	4.7	21.0	13.0	92	76	86	87	95	72	25.8	11.47	49	7
SET.	14.3	17.6	15.4	15.4	18.4	13.8	4.6	21.3	13.0	94	79	88	89	97	74	18.2	11.74	27	8
OCT.	15.2	19.6	16.6	16.6	20.1	14.6	5.5	22.1	13.6	92	72	84	86	95	68	31.4	12.12	79	7
NOV.	17.1	21.2	18.4	18.3	22.0	16.1	5.9	23.2	15.0	88	70	82	84	95	66	37.1	13.20	127	7
DIC.	18.4	22.9	20.5	20.1	24.1	17.6	6.5	26.8	15.7	90	70	79	82	94	65	47.2	14.47	148	7
MEDIA ANUAL	17.0	21.3	18.7	18.6	22.2	16.4	5.8	Feb. 28.9	Jun. 12.3	92	73	83	85	95	69	-	13.79	-	7

(L I M A)

Alt. 113 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	1001.0	1002.3	999.9	1005.2	997.7	S-4	S-7	S-7	-	-	-
0.70	0.50	2	1000.7	1001.9	999.2	1005.2	996.7	C-0	SW-7	S-6	-	-	-
0.90	0.30	4	1000.6	1001.8	999.2	1004.2	996.2	S-3	SW-6	S-5	-	-	-
0.00	0.00	-	1001.6	1003.1	1000.1	1006.1	997.3	SSE-2	SSW-6	S-4	-	-	-
0.00	0.00	-	1002.9	1004.4	1001.5	1006.5	999.3	S-2	SW-6	S-5	-	-	-
1.00	0.40	4	1004.0	1005.3	1002.7	1006.8	1000.0	C-0	SSW-4	S-4	-	-	-
7.40	0.90	17	1004.8	1005.8	1003.3	1008.2	1000.9	C-0	S-4	S-5	-	-	-
7.00	1.20	17	1005.5	1007.1	1004.0	1009.3	1001.7	C-0	S-4	S-5	-	-	-
7.40	1.50	16	1004.5	1006.0	1004.1	1008.8	998.0	C-0	S-4	S-5	-	-	-
2.70	1.00	16	1000.2	1001.6	998.5	1004.0	997.1	S-5	S-7	S-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1001.3	1002.8	999.9	1005.1	997.7	S-3	SW-5	S-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	-	1000.0	1001.5	998.4	1002.7	995.9	S-3	S-6	S-6	-	-	-
						Ago.	Dic.						
27.10	-	-	1002.2	1003.6	1000.9	1009.3	995.9	S-3	SSW-5	S-5	-	-	-

L A P

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 10' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.3	22.5	21.7	21.4	24.9	18.5	6.4	26.6	16.4	92	82	87	-	-	-	-	-	-	6
FEB.	20.7	22.6	22.0	21.5	24.7	18.7	6.0	27.6	17.0	94	96	88	-	-	-	-	-	-	6
MAR.	19.8	21.9	20.6	20.5	24.0	18.0	6.0	25.2	17.0	93	88	89	-	-	-	-	-	-	6
ABR.	18.4	21.2	19.4	19.3	23.0	16.9	6.1	24.3	15.4	92	85	88	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	17.8	20.6	18.6	18.5	21.8	15.9	5.9	23.0	14.3	91	82	87	-	-	-	-	-	-	6
JUN.	15.8	18.5	16.2	16.6	19.9	14.2	5.7	23.0	13.0	91	82	88	-	-	-	-	-	-	8
JUL.	14.7	16.7	15.2	15.3	17.3	13.0	4.3	20.0	11.2	89	81	85	-	-	-	-	-	-	8
AGO.	15.2	16.9	15.8	15.7	18.0	13.6	4.4	20.0	11.0	93	86	88	-	-	-	-	-	-	8
SET.	15.2	16.7	15.6	15.6	18.2	13.8	4.4	20.0	13.5	93	88	91	-	-	-	-	-	-	8
OCT.	15.6	17.8	16.4	16.4	19.3	14.1	5.2	21.5	13.5	92	85	91	-	-	-	-	-	-	7
NOV.	17.4	19.5	18.1	18.1	21.1	14.9	6.2	23.0	14.0	92	86	92	-	-	-	-	-	-	6
DIC.	18.3	20.3	19.3	19.1	22.5	15.6	6.9	25.0	14.2	93	85	90	-	-	-	-	-	-	5
MEDIA ANUAL	17.4	19.6	18.2	18.2	21.2	15.6	5.6	Feb. 27.6	Ago. 11.0	92	85	89	-	-	-	-	-	-	7

U N T A

Alt. 13 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	SE-6	S-6	SSE-4	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	SE-3	SSE-6	SE-5	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	SE-3	S-6	SSE-6	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	SSE-3	S-6	S-4	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	SE-3	S-5	SSE-5	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	S-4	S-5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	S-3	S-3	SSE-4	-	-	-
0.78	0.15	10	-	-	-	-	-	S-3	S-3	S-4	-	-	-
0.50	0.20	3	-	-	-	-	-	S-3	SSE-4	S-5	-	-	-
1.40	0.60	3	-	-	-	-	-	SE-3	SSE-5	SSE-5	-	-	-
0.70	0.70	1	-	-	-	-	-	SE-3	SSE-5	SE-5	-	-	-
0.35	0.11	4	-	-	-	-	-	SE-4	SSE-6	SE-5	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	SE-3	S-5	SSE-5	-	-	34

L A M O

Lat. 12° 05' S. Long. 76° 57' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.1	27.2	26.7	22.9	27.5	19.3	8.2	31.0	16.7	89	63	73	82	97	58	52.6	17.19	156	6
FEB.	20.9	27.7	23.5	23.2	28.1	19.4	8.7	30.0	18.1	91	63	77	84	98	59	43.1	17.93	173	6
MAR.	20.0	26.7	22.0	22.0	27.0	18.4	8.6	28.7	16.9	94	65	80	86	98	61	42.4	17.06	160	6
ABR.	18.0	24.9	19.6	19.8	25.2	15.9	9.3	30.0	13.0	94	65	86	85	97	59	38.1	14.73	186	5
MAY.	15.8	22.6	18.2	17.8	22.8	14.2	8.6	24.5	11.8	95	67	89	86	98	61	30.3	13.15	175	6
JUN.	14.1	18.2	15.3	15.2	18.5	13.3	5.2	23.0	11.0	94	78	90	91	97	75	17.9	11.79	77	-
JUL.	13.0	16.5	14.2	14.1	16.8	12.7	4.1	19.5	11.9	95	79	90	90	96	74	15.5	10.87	55	8
AGO.	13.9	17.9	15.4	15.1	18.3	13.4	4.9	20.7	9.7	95	77	89	88	97	72	15.4	11.33	48	7
SET.	13.9	18.2	15.2	15.3	18.5	13.4	5.1	23.3	12.0	96	78	90	90	97	72	19.8	11.74	43	7
OCT.	14.8	20.1	16.4	16.3	21.0	13.8	7.2	24.0	12.0	94	68	86	85	96	60	29.4	11.82	71	6
NOV.	16.6	22.1	18.0	18.1	22.5	15.3	7.2	25.5	13.5	90	64	82	83	95	59	33.6	12.94	96	7
DIC.	18.3	24.5	20.7	20.3	24.8	16.7	8.1	28.0	14.0	90	61	77	80	95	57	48.5	14.30	150	7
MEDIA ANUAL	16.7	22.2	18.8	18.3	22.6	15.5	7.1	Ene. 31.0	Ago. 9.7	93	69	84	86	97	64	-	13.74	-	6

L I N A

Alt. 251 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Vestg.	Vestg.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
0.20	0.20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
2.20	0.30	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
1.40	0.40	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2.30	0.30	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84

Lat. 13° 07' S. Long. 76° 12' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.0	28.8	24.4	24.2	29.7	20.8	8.9	32.0	19.2	89	68	81	83	92	64	171.0	18.64	141	6
FEB.	20.5	29.3	25.6	23.9	30.0	20.1	9.9	31.5	18.9	88	68	81	83	94	62	141.0	18.44	160	6
MAR.	20.0	28.3	23.7	23.0	29.2	19.5	9.7	31.1	18.1	92	68	82	84	94	64	152.0	17.59	174	5
ABR.	17.5	26.5	21.3	20.9	27.4	16.8	10.6	30.2	13.8	95	67	83	84	96	63	117.0	15.61	175	5
MAY.	15.9	24.4	19.4	19.0	25.0	15.1	9.9	27.0	13.2	94	70	84	85	96	66	94.0	13.99	201	6
JUN.	14.3	20.1	16.7	16.3	20.6	13.4	7.2	23.3	10.4	94	76	86	87	96	74	57.0	12.22	64	7
JUL.	14.1	17.9	15.4	15.4	18.4	13.7	4.7	21.2	11.0	94	81	89	89	95	78	32.0	11.71	24	8
AGO.	15.2	19.4	16.2	16.5	20.0	14.8	5.2	22.5	10.9	92	78	89	88	95	75	-	12.32	50	7
SET.	15.5	21.0	16.9	17.2	21.4	14.9	6.5	25.4	11.0	93	74	88	87	95	72	67.0	12.81	83	7
OCT.	17.2	23.4	18.9	19.1	23.8	16.2	7.6	27.1	13.7	92	71	84	85	93	69	93.0	14.02	134	7
NOV.	19.6	25.7	21.3	21.4	26.7	18.1	8.6	29.2	16.0	90	68	82	83	94	66	122.0	15.83	120	6
DIC.	21.5	28.2	23.5	23.4	28.8	20.2	8.6	32.6	18.4	92	70	83	84	94	66	151.0	18.20	167	5
MEDIA ANUAL	17.8	24.4	20.3	20.0	25.1	17.0	8.1	Dic. 32.6	Jun. 10.4	92	72	84	85	94	68	-	15.12	-	6

E T E

Alt. 112 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
8.00	8.00	2	998.8	1000.0	997.5	1002.7	994.9	S-1	SW-8	S-2	-	-	5
13.00	13.00	2	997.4	999.1	996.7	1002.6	994.0	C-0	SW-7	S-2	-	-	11
Vestg.	Vestg.	2	998.0	999.2	996.5	1001.6	993.3	C-0	SW-7	S-2	-	-	19
0.00	0.00	-	998.8	1000.1	997.5	1002.5	994.7	C-0	SW-6	S-2	-	-	14
Vestg.	Vestg.	1	1000.0	1001.2	998.7	1002.9	996.2	C-0	SW-6	S-1	-	-	21
20.00	10.00	7	1000.7	1001.9	999.5	1003.2	997.6	C-0	SW-6	S-3	-	-	21
12.00	4.00	7	1001.2	1002.3	1000.0	1004.0	998.5	C-0	SW-6	S-3	-	-	27
24.00	7.00	9	1000.8	1002.0	999.5	1004.0	997.3	C-0	SW-7	S-4	-	-	13
1.20	0.40	5	1000.4	1001.6	999.1	1003.2	997.2	C-0	SW-8	SW-3	-	-	11
Vestg.	Vestg.	3	1000.0	1001.2	998.7	1002.9	996.2	C-0	SW-6	W-2	-	-	7
0.00	0.00	-	1001.3	1002.5	1000.0	1005.3	998.5	C-0	SW-6	W-3	-	-	3
Vestg.	Vestg.	3	1000.2	1001.5	998.7	1002.7	996.5	C-0	SW-6	W-2	-	-	15
						Nov.	Mar.						
78.20	-	-	999.8	1001.0	998.5	1005.3	993.3	C-0	SW-7	S-2	-	-	167

C U Z C O

Lat. 13° 31' S. Long. 71° 57' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	10.2	17.0	12.8	11.7	20.2	6.2	14.0	23.0	2.9	84	47	64	68	95	39	62.8	7.10	151	5
FEB.	9.9	16.5	12.1	10.7	18.6	5.5	13.1	20.9	2.0	83	46	64	70	95	41	29.0	7.55	133	5
MAR.	-	-	-	10.9	19.4	5.0	14.4	22.7	1.9	-	-	-	70	95	39	-	6.85	155	-
ABR.	-	-	-	10.2	19.0	4.3	14.7	22.1	0.9	-	-	-	68	95	34	-	6.34	183	-
MAY.	-	-	-	9.4	18.4	2.8	15.6	20.8	-2.0	-	-	-	67	95	30	-	5.93	192	-
JUN.	3.5	17.0	10.4	8.2	18.3	-0.6	18.9	20.3	-5.8	78	29	44	60	94	23	112.0	4.89	251	4
JUL.	3.2	17.5	11.6	9.0	19.1	-1.0	20.1	20.9	-3.7	87	25	38	58	93	19	141.5	4.79	290	2
AGO.	3.9	17.3	11.3	8.4	18.9	-0.7	19.6	21.0	-6.5	82	26	41	57	87	22	130.5	4.36	273	3
SET.	8.3	17.0	11.6	10.0	18.6	2.3	16.3	21.3	-0.6	81	40	54	66	93	35	112.7	6.03	196	3
OCT.	10.1	18.4	12.4	11.0	20.2	3.9	16.3	22.8	0.4	75	36	54	63	91	30	156.6	6.05	251	5
NOV.	9.6	17.5	10.9	10.9	19.6	5.5	14.1	23.0	1.9	76	44	61	69	94	38	110.8	6.75	172	6
DIC.	9.0	15.5	10.7	10.2	18.4	5.2	13.2	22.0	2.8	77	50	67	72	96	42	87.6	6.65	138	7
MEDIA ANUAL	7.5	17.1	11.5	10.0	19.0	3.2	15.8	Enc. Nov. 23.0	Ago. -6.5	80	38	54	66	94	33	-	6.11	-	4

Alt. 3365 mts. s.n. del mar

RF CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
158.80	29.80	23	680.1	681.9	677.9	684.7	675.7	C-0	N-12	N-9	-	-	-
68.40	16.10	19	680.0	681.7	677.6	683.7	676.0	C-0	NE-4	NE-11	-	-	-
92.22	18.50	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.90	8.85	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.95	7.70	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.70	0.70	1	681.9	683.9	679.6	685.5	676.9	C-0	C-0	NNW-8	-	-	-
0.00	0.00	-	681.6	683.9	679.1	685.6	677.3	C-0	C-0	NW-2	-	-	-
20.65	10.45	4	682.4	684.4	679.4	686.4	677.9	C-0	NNE-10	NNE-14	-	-	-
21.15	13.40	7	681.5	683.5	678.9	685.3	677.2	C-0	C-0	NW-14	-	-	-
31.45	6.50	12	680.7	682.7	677.9	685.5	673.9	-	-	-	-	-	-
192.95	33.00	24	680.5	682.5	677.9	684.1	676.2	C-0	C-0	C-0	-	-	-
209.10	32.80	26	680.4	682.2	678.2	684.7	676.8	C-0	NNE-16	NNW-14	1	10	25
						Ago.	Oct.						
859.27	-	-	681.0	683.0	678.5	686.4	673.9	C-0	NNE-13	NNW-10	1	10	25

Lat. 13° 40' S. Long. 76° 11' W. de G.

MESES	T EMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.8	28.6	24.1	24.4	29.8	20.3	9.5	32.0	18.5	84	70	79	79	85	66	-	18.19	219	5
FEB.	22.9	29.7	25.2	25.0	30.9	20.6	10.3	32.5	19.0	84	70	78	79	85	63	-	18.71	213	5
MAR.	21.2	29.0	24.6	23.9	30.1	19.5	10.6	33.0	18.0	85	64	75	77	86	59	-	17.14	263	7
ABR.	19.4	27.4	21.9	21.7	28.5	16.7	11.8	31.5	12.5	86	59	76	75	87	55	-	14.71	245	4
MAY.	17.1	26.2	20.5	20.1	27.1	14.6	12.5	29.5	10.1	94	64	80	82	96	58	-	14.39	258	4
JUN.	14.8	23.2	18.2	17.7	24.1	13.2	10.9	27.5	10.0	91	65	82	81	95	60	-	12.37	186	5
JUL.	14.7	19.9	16.7	16.3	20.8	12.7	8.1	24.0	7.5	91	74	83	84	95	67	-	11.71	-	7
AGO.	15.3	21.1	17.7	17.1	21.9	14.3	7.6	25.0	10.5	89	71	80	83	92	65	-	12.07	99	6
SET.	16.8	22.1	19.4	18.8	23.5	15.5	8.0	26.0	12.0	92	75	84	86	95	70	-	14.07	145	5
OCT.	17.2	23.5	20.3	19.1	24.4	15.5	8.9	27.5	12.0	93	78	87	88	95	72	-	14.58	189	4
NOV.	20.2	25.9	21.6	21.6	26.6	17.1	9.5	30.0	14.0	92	79	89	88	95	73	-	16.99	219	4
DIC.	20.6	27.5	24.6	22.4	28.3	18.5	9.8	30.5	16.0	94	78	87	88	95	72	-	17.85	189	5
MEDIA ANUAL	18.6	25.3	21.2	20.7	26.3	16.5	9.8	Mar. 33.0	Feb. 7.5	90	71	82	82	92	65	-	15.23	-	5

T O (I C A)

Alt. 35 mts. s.n. del mar

CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	NW-8	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-7	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-11	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NE-2	SW-12	SW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-11	SW-4	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-

Lat. 13° 42' S. Long. 76° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.1	28.9	25.7	23.3	30.7	19.8	10.9	33.0	17.8	82	53	61	70	84	45	-	15.03	199	5
FEB.	21.2	30.1	26.8	23.9	31.4	20.1	11.3	33.2	18.7	82	50	61	69	84	45	-	15.35	181	5
MAR.	19.9	28.8	26.5	23.3	30.5	19.1	11.4	33.0	17.3	80	51	61	69	81	44	-	14.65	217	4
ABR.	18.1	26.6	22.7	21.9	28.6	16.3	12.3	31.0	12.3	78	50	63	68	79	44	-	13.72	182	3
MAY.	15.7	25.1	20.6	19.5	26.5	14.2	12.3	29.7	11.3	93	58	72	78	94	54	-	13.35	222	3
JUN.	12.6	21.8	17.1	16.1	23.0	11.1	11.9	27.3	9.0	93	61	77	82	94	59	-	11.19	174	4
JUL.	12.6	19.1	15.9	14.8	20.3	11.1	9.2	23.0	7.6	93	70	80	83	94	66	-	10.84	180	6
AGO.	13.5	20.0	16.3	15.7	21.4	12.1	9.3	25.3	8.5	96	69	81	84	97	65	-	11.22	131	5
SET.	14.0	21.7	17.6	16.9	23.2	13.0	10.2	27.5	11.0	96	67	79	83	98	61	-	11.86	153	5
OCT.	15.1	23.0	19.1	18.2	25.1	13.5	11.6	28.0	11.2	97	63	73	80	98	57	-	12.56	188	5
NOV.	17.4	24.5	21.1	19.7	26.2	15.1	11.1	29.3	12.8	93	61	70	79	97	57	-	13.54	222	4
DIC.	18.7	26.8	23.2	21.7	28.2	17.2	11.0	29.8	13.9	89	57	65	75	92	53	-	14.53	185	5
MEDIA ANUAL	16.6	24.7	21.0	19.6	26.2	15.2	11.0	Feb. 33.2	Jul. 7.6	89	59	70	77	91	54	-	13.12	-	4

U E (I C A)

Alt. 180 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	W-8	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	W-7	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	W-3	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-6	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-6	C-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	NW-3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	NW-3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-7	C-0	-	-	-

H A C I E N D A B E R N A

Lat. 13° 44' S. Long. 75° 57' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.0	28.4	26.2	24.8	29.8	18.8	11.0	31.8	16.0	84	59	64	73	87	54	-	17.06	108	-
FEB.	20.9	29.3	26.9	25.0	29.8	20.6	9.2	31.8	18.0	87	57	65	62	87	53	-	14.74	-	5
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	12.8	20.5	15.5	16.3	21.9	10.9	11.0	25.0	9.0	93	69	88	66	95	66	-	11.92	163	-
SET.	14.2	22.9	17.1	17.4	23.9	12.2	11.7	28.0	10.9	89	67	84	83	92	63	-	12.39	176	2
OCT.	14.9	24.4	18.6	19.0	25.2	12.6	12.6	28.5	10.8	94	62	79	81	96	59	-	13.36	242	2
NOV.	16.9	24.9	20.4	19.1	26.0	12.3	13.7	31.5	9.5	92	68	80	83	96	65	-	13.77	221	4
DIC.	18.9	25.9	21.7	20.6	26.8	14.4	12.4	30.0	12.5	91	68	78	83	95	64	-	15.11	194	5
MEDIA ANUAL	17.1	25.2	20.9	20.3	26.2	14.5	11.7	Ene. Feb. 31.8	Ago. 9.0	90	64	77	76	92	60	-	14.05	-	-

L E S - A L T O - (I C A)

Alt. 230 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	NW-2	NW-4	NW-3	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	NW-5	NW-10	NW-9	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	NW-5	NW-11	NW-9	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-12	NW-9	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	NW-5	NW-12	NW-8	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 14° 04' S. Long. 75° 43' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	31.4	26.7	24.6	32.0	19.2	12.8	36.2	15.0	82	48	57	70	91	46	74.7	16.34	169	5
FEB.	21.0	33.0	27.3	25.2	33.3	20.0	13.3	36.2	17.9	85	42	56	67	89	42	66.9	17.36	138	5
MAR.	19.1	32.8	27.6	24.7	33.3	18.5	14.8	35.9	16.2	83	42	51	65	89	41	81.4	15.37	181	6
ABR.	15.6	30.6	25.1	21.6	31.0	14.7	16.3	34.9	8.8	89	43	55	69	92	42	62.2	13.51	252	2
MAY.	12.6	27.5	20.2	18.2	28.2	11.1	17.1	31.2	8.0	89	44	62	72	94	42	72.0	10.78	219	1
JUN.	10.1	23.7	17.5	15.2	25.8	8.4	17.4	29.5	4.5	94	46	67	76	95	43	46.2	10.00	233	2
JUL.	.	21.4	16.9	13.9	23.8	8.4	15.4	27.0	3.8	93	50	65	77	95	42	41.6	9.24	207	2
AGO.	11.1	23.4	17.5	15.1	24.9	9.9	15.0	29.9	5.2	92	46	69	76	94	42	48.2	9.88	210	3
SET.	12.5	25.2	18.9	16.9	26.2	11.3	14.9	30.1	9.2	89	44	66	73	92	42	64.2	10.48	209	2
OCT.	13.1	27.6	21.2	18.5	28.1	12.0	16.1	34.9	9.9	88	42	57	69	93	41	79.9	12.42	270	2
NOV.	15.5	27.9	22.3	19.9	28.5	14.4	14.1	33.9	12.0	88	44	57	71	93	42	16.1	12.03	223	3
DIC.	18.3	29.4	24.6	22.1	29.8	16.5	13.3	33.1	14.0	81	46	60	71	93	44	78.0	14.21	212	3
MEDIA ANUAL	14.9	27.8	22.2	19.6	28.7	13.7	15.0	Ene. Feb. 36.2	Jul. 3.8	88	45	60	72	92	42	-	12.64	-	3

A G R I C U L T O R E S)

Alt. 410 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	959.2	959.7	953.1	962.0	950.0	C-0	W-2	NW-3	-	-	-
4.50	3.00	2	957.3	960.3	953.1	963.8	947.5	C-0	W-2	SE-4			
0.00	0.00	-	959.0	962.1	954.4	965.6	949.7	C-0	W-2	SE-3	-	-	-
0.00	0.00	-	950.8	961.9	954.1	964.7	950.7	C-0	W-2	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	961.2	963.8	956.7	966.7	953.1	C-0	S-2	SE-4	-	-	5
0.00	0.00	-	962.8	965.2	958.7	966.7	956.0	E-2	W-3	SE-5	-	-	16
0.00	0.00	-	964.0	966.3	960.2	967.9	957.2	SE-2	W-3	SE-5	-	-	15
0.00	0.00	-	964.2	966.1	960.4	967.3	955.3	C-0	W-2	NW-4	-	-	11
0.00	0.00	-	962.8	965.1	958.8	966.9	955.3	SE-2	W-2	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	960.4	963.1	956.4	966.7	952.0	SE-2	W-3	SE-3	-	-	10
0.00	0.00	-	961.2	963.8	957.2	965.7	953.3	S-3	W-2	NW-4	-	-	4
0.00	0.00	-	959.6	962.2	955.6	964.0	952.0	C-0	W-3	SE-3	-	-	-
4.50	-	-	960.9	963.3	956.5	Jul. 967.9	Feb. 947.5	C-0	W-2	SE-4	-	-	61

C H U Q U I B

Lat. 14° 47' S. Long. 70° 43' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	6.8	16.5	10.3	9.8	20.7	2.7	18.0	25.0	- 5.1	73	40	55	74	96	35	49.9	6.77	-	7
FEB.	6.7	15.0	10.1	8.9	19.2	3.1	16.1	23.0	- 2.5	77	44	52	75	94	38	33.2	6.41	-	8
MAR.	6.2	16.8	9.9	9.1	20.0	1.5	18.5	22.0	- 3.0	76	35	56	70	91	33	38.6	6.07	-	7
ABR.	4.1	16.8	10.1	7.6	19.0	- 1.6	20.6	22.7	- 8.4	77	33	42	-	-	-	44.1	-	-	5
MAY.	1.0	15.1	8.1	5.8	17.9	- 3.7	21.6	22.0	-15.2	84	36	53	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	-3.3	15.9	8.1	3.2	18.3	-11.5	29.8	21.7	-17.6	97	41	48	68	100	32	54.1	3.98	-	2
JUL.	-5.0	15.8	8.0	2.8	18.4	-12.6	31.0	21.0	-19.3	92	37	38	-	-	-	-	-	-	2
AGO.	-4.1	16.0	9.3	4.1	19.4	-11.1	30.0	23.0	-20.1	90	34	35	57	98	25	-	3.51	-	2
SET.	3.7	16.9	10.6	8.0	20.7	- 2.8	23.5	23.2	-10.0	82	39	45	64	94	30	-	5.15	-	6
OCT.	4.8	19.4	10.0	8.9	22.4	- 3.6	26.0	26.0	-11.0	65	26	38	54	90	21	-	4.63	-	5
NOV.	6.7	17.2	10.7	9.0	21.1	1.1	20.0	26.0	- 7.7	74	40	59	68	92	54	-	5.98	-	8
DIC.	6.8	15.9	8.7	10.0	19.7	2.4	17.3	24.5	- 1.1	76	46	66	73	93	38	66.7	6.73	-	7
MEDIA ANUAL	2.9	16.4	9.5	7.3	19.7	- 3.0	22.7	Oct. Nov. 26.0	Ago. -20.1	80	37	49	67	94	32	-	5.47	-	5

A M B I L L A

Alt. 3910 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
156.70	19.70	19	627.2	629.7	624.8	632.8	622.6	C-0	SE-3	SE-3	-	5	1
110.70	20.50	15	628.2	630.5	625.4	632.9	624.0	SE-3	SW-3	SE-4	-	2	-
138.10	29.80	14	628.7	630.9	626.1	633.0	624.6	SE-2	SW-4	NE-6	-	-	-
59.10	30.50	7	629.0	631.2	626.9	633.6	625.6	C-0	SW-3	SW-3	-	-	1
24.90	9.30	5	630.0	632.4	628.0	634.6	625.1	C-0	SW-2	SW-3	-	-	2
0.00	0.00	-	628.5	631.5	627.9	634.0	624.0	C-0	SW-3	SW-3	-	-	1
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SE-3	-	-	-
0.00	0.00	-	630.4	632.7	627.7	633.7	625.3	C-0	S-4	SE-4	-	-	-
25.80	11.50	7	629.1	631.3	626.0	633.7	624.0	C-0	SE-5	NE-5	-	2	-
21.20	11.00	4	628.5	630.9	625.2	632.7	622.7	C-0	SE-4	SE-6	-	1	1
119.70	25.20	16	628.6	630.7	626.0	632.0	623.7	C-0	SW-4	SW-5	-	2	-
199.80	25.80	20	628.1	629.9	625.9	632.0	624.0	C-0	SW-3	SW-4	-	3	-
						May.	Ene.						
856.40	-	-	628.7	631.1	626.4	634.6	622.6	C-0	SW-4	SE-4	-	15	6

Lat. 14° 58' S. Long. 75° 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.5	30.7	24.6	24.1	32.2	18.9	13.3	34.7	15.0	77	42	59	65	93	39	150.0	14.70	220	7
FEB.	20.8	30.8	24.6	23.9	32.2	18.4	13.8	34.0	17.2	83	43	60	66	88	38	136.0	14.71	271	6
MAR.	19.8	31.2	25.8	24.0	32.8	17.5	15.3	35.0	15.8	85	42	56	67	90	38	139.0	14.90	254	5
ABR.	17.1	30.4	24.5	22.2	31.5	14.7	16.8	33.8	10.2	88	39	54	68	92	36	118.5	13.81	275	3
MAY.	14.7	28.2	22.9	19.6	29.4	11.6	17.8	32.0	7.4	89	40	55	70	93	37	107.0	11.95	-	3
JUN.	10.3	24.9	19.6	16.2	26.4	7.0	19.4	29.6	4.5	94	42	57	75	96	38	83.0	10.39	-	3
JUL.	8.3	23.8	19.5	15.1	26.8	5.5	21.3	30.0	3.0	95	38	53	62	98	32	84.5	9.35	-	3
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	13.5	26.7	21.3	18.3	27.4	10.2	18.2	32.6	6.0	84	38	51	68	95	36	110.0	10.70	-	5
OCT.	16.0	29.9	24.1	20.8	31.4	11.2	20.2	33.6	8.0	77	32	43	62	94	30	168.5	11.50	-	3
NOV.	17.4	29.9	24.1	21.2	31.2	12.8	18.4	32.8	11.2	76	32	46	62	91	30	168.5	11.69	-	5
DIC.	19.3	29.2	24.2	22.2	31.0	15.4	15.6	33.6	12.2	76	39	51	64	88	36	159.0	12.96	-	6
MEDIA ANUAL	16.2	28.7	23.2	20.7	30.3	13.0	17.3	Mar. 35.0	Jul. 3.0	84	39	53	66	92	35	-	12.42	-	4

Alt. 620 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.50	2.00	2	-	-	-	-	-	C-0	S-8	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-8	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-6	W-6	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	5
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-8	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
2.90	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	10

Lat. 16° 22' S. Long. 71° 34' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DEL SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	14.0	20.2	14.5	14.7	21.4	10.7	10.7	23.7	7.8	82	46	76	71	89	43	63.1	8.91	-	6
FEB.	13.2	20.1	14.6	14.6	20.9	10.6	10.3	23.4	8.4	86	52	83	79	95	49	48.5	9.71	-	5
MAR.	13.6	22.1	16.1	15.8	22.9	10.4	12.5	26.3	7.2	78	42	70	72	90	39	68.0	9.61	-	5
ABR.	12.0	21.4	15.3	14.4	22.4	7.9	14.5	26.3	5.1	67	34	58	62	82	30	72.9	7.62	-	3
MAY.	10.8	21.8	14.9	14.3	22.8	7.8	15.0	25.4	3.4	64	30	55	57	76	28	89.2	7.01	-	3
JUN.	9.4	20.8	12.8	12.2	21.6	5.0	16.6	24.4	2.0	49	23	44	43	58	20	90.4	4.60	-	2
JUL.	8.2	20.6	12.9	11.6	21.1	4.4	16.7	24.8	1.9	46	20	42	42	54	18	100.6	4.27	-	1
AGO.	8.6	21.2	14.3	12.8	21.9	5.3	16.6	25.4	2.0	50	20	39	36	53	18	-	4.07	-	1
SET.	10.4	20.9	14.4	13.3	21.8	7.0	14.8	24.9	4.2	62	30	46	45	66	25	-	5.36	-	4
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	11.2	21.0	14.4	13.7	21.9	7.7	14.2	Mar. Abr. 26.3	Jul. 1.9	65	33	57	56	74	30	-	6.79	-	3

(R E G I O N A L)

Alt. 2182 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
103.30	21.50	19	766.9	769.9	764.7	771.8	761.7	C-0	W-3	C-0	-	-	-
62.80	12.50	17	766.1	769.2	764.1	771.2	762.5	C-0	W-7	W-2	-	-	-
20.10	14.10	5	766.7	769.7	764.4	771.6	762.5	C-0	W-8	W-2	-	-	-
0.30	0.30	1	766.5	770.0	763.7	772.0	762.4	C-0	W-8	W-2	-	-	-
6.80	6.80	1	766.9	770.5	763.7	772.5	761.7	C-0	W-8	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	766.9	770.7	763.6	772.3	762.7	C-0	W-8	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	767.1	770.7	764.0	771.7	763.3	C-0	W-8	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	767.2	770.5	764.2	771.6	763.1	NE-2	W-9	W-1	-	-	-
1.70	0.90	3	766.9	770.4	764.4	771.6	763.7	C-0	W-9	W-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						May.	Ene. May.						
195.00	-	-	766.8	770.2	764.1	772.5	761.7	C-0	W-7	W-2	-	-	-

Lat. 16° 27'. S. Long. 71° 29' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	12.7	20.7	15.8	13.9	23.3	8.1	15.2	26.1	4.6	75	41	66	67	88	38	210.4	7.88	214	5
ABR.	12.1	21.4	15.0	13.7	23.5	6.6	16.9	27.8	2.6	55	28	54	51	78	23	241.6	5.91	270	2
MAY.	11.9	22.1	15.1	13.9	23.5	6.6	16.9	27.2	2.1	54	28	49	49	73	25	266.9	5.85	275	3
JUN.	9.7	20.9	13.8	12.2	22.1	4.6	17.5	25.4	0.6	50	25	41	43	64	23	280.2	4.45	270	1
JUL.	9.2	20.9	14.0	12.0	21.8	4.2	17.6	25.5	1.9	47	25	37	41	61	23	299.2	4.34	296	1
AGO.	11.1	21.8	14.3	13.2	22.8	5.1	17.7	26.5	1.8	46	26	39	41	62	24	356.6	4.68	310	1
SET.	13.0	21.2	14.1	13.7	22.6	6.0	16.6	25.0	3.8	60	34	47	42	76	31	320.4	4.97	288	3
OCT.	14.7	22.1	14.5	14.2	23.1	6.0	17.1	25.4	2.1	50	31	47	52	79	28	359.6	6.32	391	2
NOV.	14.5	20.5	13.9	13.6	21.9	6.3	15.6	24.2	3.9	53	35	51	58	86	33	315.6	6.68	262	4
DIC.	14.1	20.6	14.2	14.2	22.5	7.9	14.6	24.6	5.0	62	39	63	65	91	35	259.9	7.86	212	5
MEDIA ANUAL	12.3	21.2	14.5	13.5	22.7	6.1	16.6	Abr. 27.8	Jun. 0.6	55	31	49	51	76	28	-	5.89	-	3

A C A T O

Alt. 2451 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.80	[illegible].30	10	754.0	755.3	752.4	758.2	748.8	C-0	WNW-10	WNW-6	-	-	4
1.10	[illegible].10	2	754.7	755.7	753.5	758.7	751.2	C-0	WNW-9	WNW-5	-	-	-
7.10	[illegible].10	1	758.4	759.7	756.9	761.1	754.7	-	-	-	-	-	-
0.00	[illegible].00	-	756.7	758.0	755.3	760.7	753.5	SE-4	WNW-8	WNW-3	-	-	-
0.00	[illegible].00	-	757.2	758.0	756.2	759.7	755.3	SE-4	WNW-7	WNW-3	-	-	-
0.00	[illegible].00	-	757.2	758.4	754.9	760.8	754.9	SE-5	WNW-8	WNW-4	-	-	-
3.00	3.00	1	756.7	757.9	755.3	759.7	754.2	SE-4	NW-9	NW-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	756.2	757.2	755.1	758.4	754.0	SE-3	NW-9	NW-5	-	-	-
3.55	2.03	10	756.3	757.5	755.2	758.8	753.9	WNW-2	WNW-8	NW-6	-	-	-
21.08	16.85	9	756.0	757.2	754.8	759.9	753.9	W-2	WNW-7	NW-6	-	-	-
						May.	Mar.						
49.63	-	-	756.3	757.5	755.0	761.1	748.8	SE-4	WNW-8	WNW-4	-	-	4

Lat. 16° 27' S. Long. 71° 48' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - OC	13 - OC	18 - OC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	17.2	26.2	18.3	18.8	28.0	13.6	14.4	30.4	11.4	75	40	74	-	-	-	-	-	-	5
FEB.	16.2	26.1	18.7	18.6	27.6	13.7	13.9	29.8	12.6	79	42	83	-	-	-	-	-	-	6
MAR.	16.3	26.9	18.8	18.5	28.1	13.4	14.7	31.1	11.0	79	33	79	-	-	-	-	-	-	4
ABR.	16.3	26.2	18.0	18.6	27.7	12.5	15.2	30.8	8.0	57	32	61	-	-	-	-	-	-	3
MAY.	16.9	26.9	17.1	19.1	29.8	13.5	16.3	32.0	10.5	49	29	60	-	-	-	-	-	-	4
JUN.	14.9	25.3	15.4	16.9	27.2	10.4	16.8	30.5	1.8	56	37	68	-	-	-	-	-	-	4
JUL.	14.4	25.6	16.1	17.1	28.2	10.9	17.3	31.4	6.5	53	34	62	-	-	-	-	-	-	2
AGO.	15.0	26.2	16.2	17.3	28.6	11.0	17.6	31.0	8.8	47	32	56	-	-	-	-	-	-	3
SET.	16.0	25.7	16.3	17.2	28.6	11.8	16.8	30.4	5.0	58	38	62	-	-	-	-	-	-	4
OCT.	17.2	26.7	16.9	18.2	29.2	12.9	16.3	31.8	9.9	59	36	63	-	-	-	-	-	-	4
NOV.	18.1	25.5	16.8	17.9	28.1	12.2	15.9	30.4	9.9	57	36	60	-	-	-	-	-	-	5
DIC.	18.0	25.4	16.3	18.1	28.7	12.9	15.8	31.6	9.9	59	41	63	-	-	-	-	-	-	5
MEDIA ANUAL	16.4	26.0	17.1	18.0	28.3	12.4	15.9	May. 32.0	Jun. 1.8	61	36	66	-	-	-	-	-	-	4

T O R

Alt. 1552 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
12.90	4.00	10	842.7	844.0	840.9	846.4	838.8	-	-	-	-	-	-
8.10	4.80	7	842.4	843.5	841.2	845.6	838.9	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	841.8	843.0	840.5	844.5	838.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.4	843.7	841.2	844.8	838.4	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.7	843.8	841.5	845.1	840.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.8	843.9	841.6	845.1	840.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	843.0	844.2	841.8	844.8	840.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.5	843.5	841.4	844.7	840.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.3	843.3	841.2	844.8	839.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	841.9	843.2	840.9	843.7	839.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	842.3	843.3	841.3	844.0	840.0	-	-	-	-	-	-
1.00	1.00	-	842.2	843.1	841.1	844.2	839.3	-	-	-	-	-	-
						Ene.	Mar.						
22.00	-	-	842.4	843.5	841.2	846.4	838.0	-	-	-	-	-	-

Lat. 16° 31' S. Long. 72° 10' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	19.0	26.6	14.5	12.1	28.6	10.4	-	-	-	73	93	46	184.2	11.88	238	6
FEB.	-	-	-	19.1	26.5	14.7	11.8	28.5	13.6	-	-	-	77	94	47	128.2	12.06	199	6
MAR.	-	-	-	19.4	27.0	14.6	12.4	29.5	11.6	-	-	-	68	87	44	189.4	11.29	272	5
ABR.	-	-	-	18.8	26.2	13.3	12.9	29.3	10.2	-	-	-	62	82	41	204.2	9.99	297	3
MAY.	-	-	-	18.6	26.5	12.9	13.6	30.4	10.0	-	-	-	54	71	35	235.1	8.53	291	3
JUN.	-	-	-	15.9	24.7	9.3	15.4	28.5	2.8	-	-	-	47	64	26	234.4	6.04	307	4
JUL.	-	-	-	17.2	26.0	9.7	16.3	27.7	3.8	-	-	-	36	52	21	296.4	5.12	334	1
AGO.	-	-	-	18.0	26.8	10.4	16.4	29.7	4.4	-	-	-	35	51	22	319.1	5.42	325	2
SET.	-	-	-	17.4	25.1	11.6	13.5	28.4	4.7	-	-	-	48	64	30	225.9	6.95	302	4
OCT.	-	-	-	18.8	26.7	12.9	13.8	29.4	10.4	-	-	-	51	66	36	274.7	8.32	347	3
NOV.	-	-	-	18.4	26.0	12.6	13.4	28.3	8.7	-	-	-	56	76	36	235.8	8.77	311	5
DIC.	-	-	-	18.3	26.0	13.1	12.9	29.4	9.2	-	-	-	68	92	39	199.5	10.51	292	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	18.2	26.2	12.5	13.7	May. 30.4	Jun. 2.8	-	-	-	56	74	35	-	8.74	-	4

E M A J E S

Alt.1440 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.70	1.10	8	858.2	859.6	856.6	862.1	854.6	-	-	-	-	-	-
2.30	2.10	6	858.2	859.4	856.8	862.0	854.9	-	-	-	-	-	1
0.10	0.10	1	857.8	859.0	856.4	861.0	853.7	-	-	-	-	-	4
Vestg.	Vestg.	1	858.1	859.2	856.8	861.3	854.7	-	-	-	-	-	3
Vestg.	0.30	2	858.5	859.5	857.2	860.7	856.0	-	-	-	-	-	14
0.10	0.10	4	857.9	859.1	856.5	860.7	854.3	-	-	-	-	-	7
0.00	0.00	-	857.9	858.9	856.7	860.7	854.7	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	-	857.9	859.2	856.5	861.3	854.4	-	-	-	-	-	8
Vestg.	Vestg.	1	858.7	860.0	857.3	862.4	855.3	-	-	-	-	-	4
Vestg.	Vestg.	1	858.3	859.7	856.9	861.6	855.2	-	-	-	-	-	10
0.00	0.00	-	858.1	859.5	856.8	860.8	855.2	-	-	-	-	-	4
5.52	4.50	4	857.8	859.0	856.4	860.8	855.2	-	-	-	-	-	4
						Set.	Mar.						
9.72	-	-	858.1	859.3	856.7	862.4	853.7	-	-	-	-	-	62

I Q U I T O S

Lat. 03° 45' S. Long. 73° 12' W. de G. 1961 Alt. 117 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	26.0	31.5	21.2	34.2	20.2	1008.9	339.70	58.00	19	E-4	-	-	3
FEB.	26.8	31.8	20.4	35.2	18.5	1009.4	223.00	60.00	10	E-3	-	-	2
MAR.	26.7	31.1	21.2	34.6	19.0	1009.5	407.00	54.00	21	S-3	-	-	1
ABR.	26.9	31.6	21.2	34.2	19.5	1009.0	289.00	49.00	17	E-2	-	-	8
MAY.	26.1	30.2	20.9	34.0	19.0	1011.2	320.00	60.00	6	E-2	-	-	6
JUN.	25.2	29.4	19.4	33.5	15.0	1012.4	187.40	42.00	20	W-3	-	-	6
JUL.	26.6	31.7	19.9	34.5	18.0	1012.1	24.50	9.00	8	SW-3	-	-	5
AGO.	27.2	32.8	20.1	36.7	17.5	1011.4	156.00	50.00	11	W-3	-	-	3
SET.	27.5	32.9	19.9	35.4	17.5	1009.6	336.40	90.00	14	E-3	-	-	4
OCT.	27.2	32.1	20.9	34.5	19.3	1008.5	274.10	105.00	12	W-3	-	-	3
NOV.	27.4	32.7	20.6	35.6	19.4	1008.1	195.00	57.00	15	NE-3	-	-	3
DIC.	26.6	31.0	20.3	34.0	18.8	1008.8	438.60	72.00	20	NE-3	1	-	2
MEDIA ANUAL	26.7	31.6	20.5	Ago. 36.7	Jun. 15.0	1009.9	3190.70	-	-	E-3	1	-	46

T A L A R A

Lat. 04° 34' S. Long. 81° 15' W. de G. Alt. 85 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	25.0	31.3	19.9	32.6	14.9	1010.6	0.00	-	0	S-11	-	-	-
FEB.	26.0	31.3	20.0	33.2	17.0	1010.3	0.00	-	0	S-8	-	-	-
MAR.	24.7	31.2	20.6	33.0	14.6	1010.0	0.00	-	0	SE-9	-	-	-
ABR.	23.6	29.0	18.0	33.0	13.6	1010.7	0.00	-	0	SE-13	-	-	-
MAY.	22.0	27.8	17.6	32.6	14.0	1011.9	0.00	-	0	S-15	-	-	-
JUN.	19.5	24.9	14.1	27.3	10.5	1012.6	0.00	-	0	S-16	-	-	-
JUL.	17.8	22.7	13.8	25.8	9.8	1013.4	0.00	-	0	S-15	-	-	-
AGO.	17.9	23.0	14.4	25.7	10.0	1013.2	0.00	-	0	S-15	-	-	-
SET.	17.7	23.1	13.6	26.0	10.3	1012.9	0.00	-	0	S-17	-	-	-
OCT.	18.4	23.8	14.1	25.9	10.5	1012.2	0.00	-	0	S-15	-	-	-
NOV.	19.6	24.9	14.7	27.4	11.0	1013.2	0.00	-	0	S-14	-	-	-
DIC.	21.9	27.4	15.6	29.5	14.2	1012.0	0.00	-	0	S-15	-	-	-
MEDIA ANUAL	21.2	26.7	16.4	Feb. 33.2	Jul. 9.8	1011.9	0.00	-	0	S-14	-	-	-

P I U R A

Lat. 05° 12' S. Long. 80° 37' W. de G. Alt. 49 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	28.1	32.9	20.9	35.3	19.0	-	5.00	3.00	2	S-6	-	-	-
FEB.	27.7	34.6	20.8	35.4	19.8	-	-	-	-	S-5	-	-	-
MAR.	28.1	33.9	20.4	35.2	19.0	-	2.00	2.00	1	S-6	-	-	-
ABR.	26.1	31.8	18.4	35.0	16.3	-	2.00	2.00	1	S-7	-	-	-
MAY.	25.5	30.3	18.2	32.8	16.0	-	-	-	-	S-6	-	-	-
JUN.	22.8	29.6	16.2	33.0	13.0	-	0.00	-	-	S-6	-	-	-
JUL.	21.3	27.4	15.1	33.5	11.5	-	0.00	-	-	S-6	-	-	-
AGO.	22.1	30.2	15.9	36.0	11.5	-	0.00	-	-	S-6	-	-	-
SET.	22.1	29.0	15.8	32.7	14.5	-	0.00	-	-	S-7	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	1013.9	1.00	1.00	1	S-6	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	1015.3	0.00	-	-	S-6	-	-	-
DIC.	25.7	34.0	18.4	39.9	17.6	1013.6	0.70	0.40	2	S-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	24.9	31.4	18.0	Dic. 39.9	Jul. Ago. 11.5	-	10.70	-	-	S-6	-	-	-

Y U R I M A G U A S

Lat. 05° 45' S. Long. 76° 05' W. de G. Alt. 180 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	26.8	31.3	21.4	34.8	18.5	1010.5	199.00	41.00	19	NW-1	4	-	3
FEB.	26.5	31.0	22.0	35.0	18.5	1011.3	201.00	79.00	16	N-1	4	-	3
MAR.	26.4	31.1	21.8	35.5	18.0	1011.3	215.00	45.00	12	W-1	1	-	4
ABR.	27.3	31.8	21.9	34.5	19.0	1011.3	178.00	50.00	15	N-1	1	-	7
MAY.	26.5	30.9	21.4	33.0	18.0	1013.2	243.00	58.00	18	NW-1	1	-	14
JUN.	25.6	29.6	19.7	34.0	13.0	1014.3	137.00	30.00	12	E-5	-	-	6
JUL.	27.3	32.0	19.1	34.5	14.0	1014.0	63.0	42.00	4	N-2	2	-	9
AGO.	28.1	34.2	19.9	36.7	15.0	1013.5	63.00	34.00	5	NNE-2	1	-	1
SET.	27.7	33.6	20.6	36.5	17.0	1012.3	138.00	36.00	13	N-2	4	-	5
OCT.	27.4	31.1	21.1	34.6	18.0	1011.0	233.00	45.00	11	N-1	1	-	5
NOV.	26.9	31.8	21.3	35.6	19.5	1010.6	128.00	34.00	14	N-2	2	-	5
DIC.	26.9	31.5	21.3	34.5	19.5	1012.4	164.00	38.00	16	W-2	-	-	3
MEDIA ANUAL	26.9	31.6	20.9	Ago. 36.7	Jun. 13.0	1012.1	1962.00	-	-	N-2	21	-	65

M O Y O B A M B A

Lat. 06° 01' S. Long. 76° 59' W. de G. Alt. 832 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	23.0	27.6	16.3	31.3	14.0	-	57.00	10.00	13	N-2	-	-	-
FEB.	22.9	27.4	15.5	30.8	14.0	-	68.00	19.00	12	N-1	-	-	-
MAR.	22.9	27.6	15.8	31.6	14.0	-	207.00	34.00	20	N-2	-	-	-
ABR.	23.6	28.4	15.8	31.6	14.0	-	102.00	18.00	16	N-1	-	-	-
MAY.	23.1	27.7	15.5	30.1	14.0	-	71.00	15.00	12	E-2	-	-	-
JUN.	22.6	27.1	15.2	30.0	13.0	-	37.00	18.00	5	E-3	-	-	-
JUL.	23.1	28.5	14.7	31.0	13.0	-	24.00	17.50	5	E-3	-	-	-
AGO.	23.4	29.3	14.6	32.7	10.1	-	12.50	6.00	5	E-3	-	-	-
SET.	22.6	28.6	15.3	32.0	13.4	-	118.50	46.00	12	E-2	-	-	-
OCT.	22.4	27.7	15.4	32.0	14.0	-	63.50	19.00	12	NE-2	-	-	-
NOV.	23.3	28.8	15.7	33.1	14.0	-	115.00	22.00	13	N-2	-	-	-
DIC.	23.0	28.0	16.3	31.7	13.4	-	82.00	24.00	8	N-2	-	-	-
MEDIA ANUAL	23.0	28.0	15.5	Nov. 33.1	Ago. 10.1	-	957.50	-	-	N-2	-	-	-

C H A C H A P O Y A S

Lat. 06° 12' S. Long. 77° 51' W. de G. Alt. 2164 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	14.0	19.1	7.6	21.6	5.5	-	77.00	30.00	4	N-5	-	-	4
FEB.	14.4	18.0	8.5	20.6	6.5	-	94.00	20.00	9	NW-4	-	-	-
MAR.	15.7	19.6	10.9	22.4	7.3	-	300.40	79.00	19	NNE-5	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	116.80	20.00	13	E-5	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	38.60	11.30	5	E-7	-	-	-
JUN.	14.7	18.8	7.7	21.3	4.6	-	26.00	20.00	3	NE-8	-	-	9
JUL.	14.4	19.6	8.3	21.4	5.3	-	0.00	-	-	NE-8	-	-	1
AGO.	14.7	20.2	7.8	23.0	3.4	-	11.00	6.00	2	NE-8	-	-	-
SET.	14.8	19.8	8.0	23.5	5.0	-	43.30	22.00	7	NE-7	-	-	-
OCT.	15.1	20.5	9.4	25.0	5.1	-	122.70	28.20	9	NE-9	-	-	-
NOV.	15.6	20.5	9.4	25.0	5.1	-	43.60	18.20	4	NE-6	-	-	-
DIC.	15.2	21.6	9.4	23.7	6.2	-	105.50	38.30	8	W-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	14.9	19.8	8.7	Nov. 25.0	Ago. 3.4	-	978.90	-	-	NE-8	-	-	14

T A R A P O T O

Lat. 06° 32' S. Long. 76° 19' W. de G. Alt. 426 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	27.3	31.7	19.8	34.7	15.3	1014.6	78.10	22.50	12	N-4	-	-	-
FEB.	26.0	31.4	19.4	34.6	13.0	1015.6	76.10	23.80	13	N-3	-	-	-
MAR.	25.9	31.1	19.9	33.8	11.4	1015.4	167.50	40.00	14	N-3	-	-	2
ABR.	26.2	32.1	20.0	35.0	16.6	1015.0	95.80	27.60	7	N-3	-	-	3
MAY.	25.7	32.0	18.7	34.6	17.2	1016.9	100.20	35.50	11	N-2	-	-	2
JUN.	24.9	30.9	18.1	34.5	14.4	1018.0	64.70	30.00	10	N-2	-	-	4
JUL.	26.3	33.6	18.5	36.0	14.7	1019.0	7.00	4.00	5	N-4	-	-	-
AGO.	27.2	34.6	18.8	38.0	15.0	1017.5	11.97	10.00	2	N-4	-	-	-
SET.	26.7	34.0	19.1	37.5	16.7	1016.2	114.30	58.00	11	N-3	-	-	1
OCT.	26.3	32.3	19.9	35.5	14.5	1015.9	234.40	104.00	14	N-4	-	-	2
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	27.1	33.2	19.7	35.3	17.5	-	-	-	-	N-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	26.3	32.4	19.3	Ago. 38.0	Mar. 11.4	1016.4	950.07	-	-	N-3	-	-	14

C H I C L A Y O

Lat. 06° 47' S. Long. 79° 50' W. de G. Alt. 28 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	24.1	30.4	20.3	33.7	18.2	1010.8	0.10	0.10	2	S-10	-	-	1
FEB.	24.7	31.2	20.3	32.8	16.0	1010.3	0.00	0.00	-	S-10	-	-	-
MAR.	23.3	29.7	19.6	32.0	18.0	1010.1	3.00	2.00	2	S-10	-	-	-
ABR.	21.0	27.9	17.8	31.5	15.6	1011.1	Vestg.	Vestg.	2	S-11	-	-	-
MAY.	21.0	26.6	17.6	29.0	16.0	1012.2	Vestg.	Vestg.	1	S-13	-	-	-
JUN.	18.6	24.6	15.7	27.5	12.6	1013.2	0.00	0.00	-	S-11	-	-	-
JUL.	17.4	22.9	15.0	24.5	12.0	1013.8	0.00	0.00	-	S-9	-	-	-
AGO.	18.1	23.9	14.7	27.0	13.0	1013.8	0.00	0.00	-	S-10	-	-	-
SET.	17.6	23.7	14.9	25.0	13.2	1013.6	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
OCT.	18.2	24.2	15.2	25.4	14.1	1012.5	1.00	1.00	1	S-13	-	-	-
NOV.	19.1	24.8	15.7	26.1	12.5	1013.5	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
DIC.	21.3	27.4	17.5	29.8	16.5	1012.2	0.00	0.00	-	SW-13	-	-	-
MEDIA ANUAL	20.4	26.4	17.0	Ene. 33.7	Jul. 12.0	1012.2	4.10	-	-	S-11	-	-	1

C A J A M A R C A

Lat. 07° 08' S. Long. 78° 28' W. de G. Alt. 2444 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	14.9	21.5	10.1	25.3	6.5	-	145.50	31.00	16	E-3	-	-	-
FEB.	15.2	21.0	7.5	23.2	1.2	-	65.00	28.00	10	N-4	-	-	-
MAR.	13.7	18.6	8.0	23.5	4.5	-	98.00	15.00	21	N-5	-	-	-
ABR.	15.4	21.3	8.4	24.0	3.5	-	107.00	25.00	16	N-4	-	-	-
MAY.	15.7	21.2	7.1	23.0	2.5	-	21.90	8.00	8	S-6	-	-	-
JUN.	15.0	21.2	4.9	23.0	1.0	-	3.00	3.00	1	N-8	-	-	-
JUL.	15.2	21.5	4.2	24.0	0.0	-	0.00	0.00	-	S-8	-	-	-
AGO.	15.5	22.1	4.2	24.6	1.0	-	0.00	0.00	-	E-8	-	-	-
SET.	16.2	22.1	6.6	24.0	2.2	-	8.00	4.00	2	N-8	-	-	-
OCT.	15.6	21.8	8.2	25.0	3.4	-	90.00	16.70	13	NE-6	-	-	-
NOV.	15.1	20.8	8.1	23.8	1.5	-	78.20	15.20	15	SE-4	-	-	-
DIC.	15.3	21.3	8.0	25.0	1.5	-	120.70	17.50	16	SE-4	-	-	1
				Ene.	Jul.								
MEDIA ANUAL	15.2	21.2	7.1	25.3	0.0	-	737.30	-	-	N-6	-	-	1

J U A N J U I

Lat. 07° 13' S. Long. 76° 43' W. de G. Alt. 350 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	27.6	32.6	-	36.0	-	-	43.00	16.00	10	E-2	-	-	2
FEB.	27.0	31.5	-	36.5	-	-	68.00	39.00	9	NE-4	-	-	5
MAR.	26.6	30.7	-	34.3	-	-	251.00	51.00	18	E-2	1	-	-
ABR.	26.9	30.7	-	34.0	-	-	189.00	58.00	15	E-2	-	-	1
MAY.	27.2	31.2	-	33.5	-	-	40.00	8.00	9	E-2	-	-	4
JUN.	26.2	31.0	-	33.5	-	-	32.00	14.00	5	E-2	-	-	5
JUL.	27.3	32.5	-	34.5	-	-	48.00	27.00	4	E-3	-	-	1
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	27.1	33.0	18.9	36.7	17.0	-	92.00	36.00	10	N-10	-	-	3
OCT.	27.2	32.0	19.8	36.5	17.0	-	50.00	18.00	10	NE-2	-	-	1
NOV.	27.2	30.8	20.4	33.6	15.0	-	156.00	69.00	10	NE-2	-	-	-
DIC.	27.5	31.9	20.4	35.0	17.0	-	85.00	32.00	9	S-2	-	-	-
MEDIA ANUAL	27.1	31.6	-	Set. 36.7	-	-	1054.00	-	-	E-2	1	-	22

P U C A L L P A

Lat. 08° 25' S. Long. 74° 37' W. de G. Alt. 148 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	28.2	34.0	22.5	39.1	21.0	1008.1	145.40	63.00	11	N-4	1	-	1
FEB.	27.1	31.7	22.0	36.4	20.0	1009.4	274.00	121.00	10	N-3	3	-	2
MAR.	26.8	31.8	21.9	35.8	18.0	1009.9	220.20	52.30	15	N-3	1	-	1
ABR.	26.9	32.2	21.9	35.4	20.0	1009.2	123.50	41.00	14	N-3	-	-	1
MAY.	26.8	31.5	21.6	35.0	20.0	1011.5	212.00	63.00	13	SE-3	-	-	2
JUN.	25.8	30.7	20.0	34.6	14.0	1012.6	70.00	33.00	4	N-2	-	-	-
JUL.	27.8	33.3	19.8	35.0	15.0	1012.5	0.00	0.00	-	S-2	-	-	-
AGO.	29.1	34.8	19.9	38.0	14.0	1010.9	0.10	0.10	1	SE-2	-	-	-
SET.	28.6	35.1	20.9	38.6	19.0	1009.8	53.00	20.00	7	SE-2	-	-	-
OCT.	28.8	33.2	21.6	38.0	19.5	1008.7	115.20	-	-	NE-2	-	-	-
NOV.	27.4	33.6	21.4	38.0	19.0	1009.0	110.00	48.00	9	N-2	-	-	-
DIC.	27.8	34.5	21.5	37.5	18.5	1009.2	121.00	36.00	9	N-1	-	-	-
MEDIA ANUAL	27.6	33.0	21.2	Ene. 39.1	Jun. Ago. 14.0	1010.1	1444.40	-	-	N-2	-	-	7

T I N G O M A R I A

Lat. 09° 08' S. Long. 75° 57' W. de G. Alt. 641 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	23.8	-	19.3	-	18.3	1013.4	349.60	53.30	29	N-2	4	-	-
FEB.	24.3	-	19.1	-	17.8	1015.4	305.00	65.00	21	N-2	3	-	-
MAR.	24.5	30.2	19.5	32.0	17.3	1015.2	336.00	55.00	22	N-1	4	-	-
ABR.	25.0	30.2	19.4	33.0	16.8	1015.5	556.20	165.50	18	S-2	1	-	-
MAY.	25.3	30.2	19.4	32.1	17.9	1017.0	416.30	69.00	23	N-2	1	-	-
JUN.	24.5	30.0	18.3	33.0	16.8	1017.0	203.00	42.00	17	N-2	-	-	-
JUL.	25.0	30.2	18.0	32.7	14.2	1016.9	117.90	30.00	13	N-3	2	-	-
AGO.	25.2	31.5	17.6	33.8	14.0	1016.5	104.50	55.40	8	N-3	-	-	-
SET.	24.7	30.3	18.2	33.5	16.5	1015.4	260.60	60.00	16	N-2	-	-	2
OCT.	25.0	30.6	18.5	33.5	16.7	1014.2	454.70	90.90	21	N-2	1	-	-
NOV.	24.1	28.4	19.1	33.0	16.9	1014.3	302.60	38.40	21	N-1	-	-	1
DIC.	24.2	28.9	18.7	32.5	16.8	1015.0	453.50	85.00	24	N-1	1	-	-
MEDIA ANUAL	24.6	30.0	18.7	Ago. 33.8	Ago. 14.0	1015.5	3860.52	-	-	N-2	17	-	3

C A L L A O (I N T E R N A C I O N A L)

Lat. 12° 00' S. Long. 77° 07' W. de G. Alt. --- mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.6	26.1	19.7	28.6	17.0	-	0.40	0.30	5	S-7	-	-	2
FEB.	22.5	26.1	19.4	28.2	17.9	-	0.40	0.30	4	S-6	-	-	7
MAR.	21.4	24.9	18.5	26.7	15.4	-	0.20	0.20	4	S-6	-	-	28
ABR.	19.7	23.2	16.7	25.5	14.8	-	Vestg.	Vestg.	5	S-5	-	-	22
MAY.	18.6	21.6	15.7	23.8	13.5	-	0.10	0.10	4	S-6	-	-	18
JUN.	16.2	18.5	14.0	20.8	12.2	1014.2	Vestg.	Vestg.	11	SW-5	-	-	16
JUL.	15.0	16.9	13.5	18.5	12.0	1015.1	3.30	1.00	22	SW-4	-	-	2
AGO.	15.9	18.3	14.2	20.6	13.2	1014.7	1.10	0.20	25	SW-7	-	-	-
SET.	15.8	18.3	14.2	20.4	11.8	1014.4	1.90	0.40	26	SW-7	-	-	-
OCT.	16.6	19.8	14.9	21.6	14.2	1013.1	0.30	0.30	19	SW-7	-	-	-
NOV.	18.4	21.9	16.2	23.5	13.8	1014.4	Vestg.	Vestg.	3	SW-7	-	-	-
DIC.	20.1	24.4	17.3	26.8	14.6	1013.4	Vestg.	Vestg.	7	S-9	-	-	5
				Ene.	Set.								
MEDIA ANUAL	18.6	21.7	16.2	28.6	11.8	1014.2	7.70	-	-	SW-6	-	-	100

L I M A T A M B O

Lat. 12° 06' S. Long. 77° 01' W. de G. Alt. 135 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.4	26.7	19.7	29.0	17.9	1011.0	0.10	0.10	4	S-5	-	-	3
FEB.	22.6	27.0	19.7	30.2	18.2	1010.3	0.30	0.30	4	SW-4	-	-	2
MAR.	21.5	25.7	18.8	27.5	17.5	1010.2	0.10	0.10	4	S-4	-	-	3
ABR.	19.5	24.0	16.6	27.1	14.9	1011.4	Vestg.	Vestg.	3	S-4	-	-	7
MAY.	18.1	22.2	15.5	24.0	13.1	1012.8	Vestg.	Vestg.	3	S-4	-	-	1
JUN.	15.3	18.1	13.3	21.5	11.7	1013.9	2.90	1.20	18	S-4	-	-	2
JUL.	14.3	16.3	12.2	18.5	11.5	1014.9	9.90	1.50	25	S-3	-	-	-
AGO.	15.4	18.0	12.8	20.2	11.3	1014.6	7.60	1.50	25	S-4	-	-	1
SET.	15.3	17.8	13.3	21.0	12.5	1014.0	8.50	1.10	28	SW-4	-	-	1
OCT.	16.7	19.9	14.1	23.0	13.2	1013.0	2.60	0.90	24	SW-5	-	-	-
NOV.	19.1	22.7	15.8	24.3	14.7	1013.7	Vestg.	Vestg.	8	SW-5	-	-	1
DIC.	20.7	24.6	17.2	26.9	15.4	1012.3	0.30	0.20	6	S-6	-	-	3
MEDIA ANUAL	18.4	21.9	15.7	Feb. 30.2	Ago. 11.3	1012.7	32.30	-	-	S-4	-	-	24

P U E R T O M A L D O N A D O

Lat. 12° 35' S. Long. 69° 12' W. de G. Alt. 256 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	-	-	-	-	-	-	214.30	82.50	14	NW-6	-	-	2
FEB.	25.9	31.8	22.1	33.5	17.5	-	226.20	74.00	13	NW-6	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	26.3	30.9	21.7	33.8	20.7	-	67.40	16.10	10	NW-4	-	-	1
MAY.	25.2	29.6	20.9	34.0	16.0	-	122.10	64.70	9	N-4	-	-	3
JUN.	25.6	29.4	16.3	33.0	9.8	-	85.60	35.10	8	E-5	-	-	9
JUL.	24.6	30.0	16.8	34.0	12.0	-	53.10	18.50	5	E-5	-	-	7
AGO.	27.7	34.3	18.5	37.0	12.8	-	3.80	2.30	3	W-5	-	-	-
SET.	28.2	33.9	20.4	38.0	13.0	-	130.70	46.40	7	W-5	-	-	4
OCT.	27.4	32.9	21.3	37.7	16.3	-	196.70	41.00	10	W-5	-	-	-
NOV.	27.6	32.4	21.3	35.5	18.7	-	149.80	55.00	16	N-4	-	-	1
DIC.	26.7	31.0	21.7	35.0	20.0	-	363.00	83.80	19	N-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	26.5	31.6	20.1	Set. 38.0	Jun. 9.8	-	1612.70	-	-	NW-5	-	-	27

A C C N O C O C H A

Lat. 13° 03' S. Long. 75° 12' W. de G. Alt. 4520 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	3.9	8.6	-0.8	11.0	-4.0	-	159.80	16.50	27	NW-8	-	18	1
FEB.	3.2	7.2	-0.7	10.0	-3.5	-	119.00	15.10	23	NW-8	-	19	-
MAR.	3.6	8.0	-0.7	12.0	-3.5	-	148.40	15.90	22	NE-9	4	20	1
ABR.	3.6	8.7	-1.6	10.0	-4.6	-	76.90	12.00	14	N-6	2	14	-
MAY.	2.8	8.2	-2.6	10.0	-5.5	-	51.70	13.50	17	N-10	5	15	-
JUN.	2.2	8.8	-4.4	11.0	-7.0	-	3.50	1.80	3	NNW-12	-	8	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	1.4	9.2	-6.5	11.0	-9.0	-	2.70	1.20	4	N-12	-	10	-
SET.	2.2	8.2	-3.7	11.0	-6.6	-	35.80	10.50	12	N-12	7	16	-
OCT.	3.1	10.2	-4.0	12.0	-8.0	-	14.50	4.90	7	N-11	2	11	-
NOV.	3.1	7.9	-1.7	11.0	-3.8	-	116.70	17.00	20	N-8	2	24	-
DIC	2.8	6.8	-1.2	9.0	-3.0	-	157.60	18.70	26	N-8	2	2	-
MEDIA ANUAL	2.9	8.3	-2.5	Mar. Oct. 12.0	Ago. -9.0	-	886.60	-	-	N-10	24	175	2

Q U I N C E M I L

Lat. 13° 14' S. Long. 70° 44' W. de G. Alt. 619 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	-	-	-	-	-	-	704.30	86.40	27	N-5	-	-	-
FEB.	24.0	28.7	19.0	32.0	17.0	-	685.00	75.00	19	N-4	-		
MAR.	23.8	28.5	18.7	32.0	15.0	-	544.10	88.00	19	N-4	19	-	7
ABR.	23.3	28.2	18.7	31.6	15.9	-	637.50	123.00	24	NE-3	-	-	4
MAY.	23.2	27.3	18.1	31.0	15.0	-	433.00	100.00	14	N-3	-	-	2
JUN.	20.6	24.9	15.2	29.5	9.4	-	277.70	59.90	13	N-3	1	-	1
JUL.	21.1	24.9	16.2	29.2	13.8	-	469.00	117.00	12	N-3	1	-	-
AGO.	23.8	29.7	16.2	32.6	12.0	-	375.00	185.00	8	N-4	-	-	-
SET.	24.1	29.9	17.5	34.0	14.9	-	364.70	110.00	15	N-4	2	-	2
OCT.	24.0	29.6	18.1	36.7	14.0	-	932.00	188.00	13	N-3	2	-	-
NOV.	24.1	29.2	18.1	32.0	16.0	-	908.50	155.00	22	N-3	1	-	2
DIC.	24.1	28.8	18.8	33.0	17.0	-	1314.60	307.00	25	N-3	1	-	7
MEDIA ANUAL	23.3	28.2	17.7	Oct. 36.7	Jun. 9.4	-	7645.40	-	-	N-4	27	-	25

C U Z C O

Lat. 13° 22' S. Long. 71° 57' W. de G. Alt. 3310 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	13.9	19.2	6.9	22.5	1.1	704.9	179.60	29.70	21	W-7	6	-	-
FEB.	12.8	18.0	6.6	20.2	3.2	705.6	110.40	24.40	16	E-6	1	-	-
MAR.	13.3	18.8	6.3	22.6	3.3	706.1	92.20	20.00	18	W-6	7	-	-
ABR.	12.9	16.1	5.5	23.2	3.4	706.6	57.30	11.00	16	E-6	-	-	-
MAY.	12.5	18.4	4.3	21.6	1.1	707.9	22.90	7.30	10	SE-5	2	-	-
JUN.	11.8	18.6	1.6	22.1	-4.5	706.9	0.00	0.00	-	NW-6	-	-	-
JUL.	11.8	19.2	0.7	20.5	-1.4	707.1	0.00	0.00	-	NE-7	-	-	-
AGO.	11.7	19.0	1.3	21.9	-3.6	707.7	19.90	10.90	3	NW-7	-	-	-
SET.	12.9	18.8	4.6	22.2	1.2	706.2	23.70	14.00	6	NW-7	-	-	-
OCT.	14.1	20.7	5.0	24.6	0.2	704.8	39.60	7.30	9	NE-8	2	-	-
NOV.	13.5	19.2	6.6	23.7	0.1	704.9	182.80	36.80	24	NE-6	3	-	-
DIC.	12.5	18.0	6.0	21.8	3.0	705.0	253.60	47.20	28	E-6	5	-	-
MEDIA ANUAL	12.8	18.7	4.6	Oct. 24.6	Jun. -4.5	706.1	982.00	-	-	NE-6	26	-	-

P I S C O

Lat. 13° 45' S. Long. 76° 14' W. de G. Alt. 6 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.4	26.9	19.0	28.8	16.8	1010.1	0.10	0.10	1	SW-10	-	-	-
FEB.	22.7	27.5	18.9	29.4	12.2	1009.6	0.20	0.20	1	SW-10	-	-	-
MAR.	22.1	26.5	17.3	29.3	11.0	1009.2	0.00	0.00	-	SW-8	-	-	-
ABR.	19.8	23.7	15.5	27.8	11.3	1010.7	Vestg.	Vestg.	1	SW-7	-	-	3
MAY.	18.3	23.1	14.0	25.4	11.0	1012.1	0.00	0.00	-	SW-7	-	-	2
JUN.	16.3	20.3	12.1	23.4	8.0	1013.5	0.00	0.00	-	SW-6	-	-	-
JUL.	15.1	18.4	11.7	20.3	6.0	1014.0	0.20	0.20	1	SW-7	-	-	-
AGO.	15.8	19.6	12.4	22.0	8.0	1014.0	1.00	1.00	4	SW-7	-	-	2
SET.	16.7	19.7	13.5	22.3	10.9	1013.4	Vestg.	Vestg.	1	SW-7	-	-	-
OCT.	17.4	21.3	13.8	25.0	12.0	1012.4	Vestg.	Vestg.	2	SW-10	-	-	2
NOV.	18.6	23.2	15.4	25.5	13.1	1012.8	0.90	0.90	1	SW-11	-	-	1
DIC.	19.9	23.8	16.4	25.9	15.0	1011.8	0.00	0.00	-	SW-11	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.8	22.8	15.0	Feb. 29.4	Jul. 6.0	1012.0	2.40	-	-	SW-8	-	-	10

H U A R A Y A - M O H O

Lat. 15° 21' S. Long. 69° 30' W. de G. Alt. 3890 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	10.2	14.9	5.5	17.2	3.4	-	227.00	30.00	22	-	-	3	-
FEB.	9.7	14.1	5.3	16.5	3.0	-	139.30	40.00	18	-	-	2	-
MAR.	9.6	14.7	4.6	17.5	1.5	-	62.30	13.70	11	-	-	-	-
ABR.	8.6	14.1	2.8	17.0	0.2	-	113.40	23.80	12	-	-	3	-
MAY.	8.2	13.3	3.0	17.0	-1.3	-	60.30	13.70	14	-	-	2	-
JUN.	6.9	13.8	0.2	16.0	-3.0	-	1.70	1.40	2	-	-	1	-
JUL.	6.5	14.0	-1.1	15.5	-3.5	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-
AGO.	6.6	13.5	-0.3	16.0	-5.5	-	29.30	24.00	3	-	-	2	-
SET.	8.8	14.2	3.3	18.0	1.2	-	103.40	26.20	13	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	9.7	14.5	5.0	18.0	2.5	-	65.00	21.10	12	-	-	-	-
DIC.	9.8	14.0	5.6	17.0	3.5	-	216.90	37.00	23	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	8.6	14.1	3.1	Set. Nov. 18.0	Ago. -5.5	-	1018.60	-	-	-	-	13	-

S A N J U A N

Lat. 15° 23' S. Long. 75° 13' W. de G. Alt. 30 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.6	26.7	19.0	28.2	16.0	1010.0	0.80	0.80	1	S-9	-	-	-
FEB.	23.1	27.3	19.8	29.0	18.5	1009.4	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
MAR.	22.2	26.1	18.5	27.1	14.2	1008.9	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
ABR.	20.3	24.6	17.3	27.0	15.3	1010.9	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
MAY.	18.2	22.1	15.3	24.0	14.0	1012.4	0.00	0.00	-	S-10	-	-	-
JUN.	15.9	19.1	13.4	21.5	11.4	1013.7	0.00	0.00	-	S-12	-	-	-
JUL.	14.6	17.4	12.1	18.5	10.4	1014.2	0.00	0.00	-	S-11	-	-	-
AGO.	15.1	18.0	12.7	19.3	11.3	1013.8	Vestg.	Vestg.	2	S-10	-	-	-
SET.	15.4	18.4	12.9	20.0	10.5	1013.8	2.50	1.90	9	S-12	-	-	-
OCT.	17.0	20.4	14.0	22.0	11.7	1012.1	0.30	0.30	3	S-11	-	-	-
NOV.	18.5	22.0	15.4	22.9	13.5	1012.9	1.00	1.00	2	S-10	-	-	-
DIC.	20.2	23.6	16.7	25.8	14.1	1011.4	Vestg.	Vestg.	2	S-8	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.6	22.1	15.6	Feb. 29.0	Jul. 10.4	1011.9	4.60	-	-	S-11	-	-	-

P A Ñ E

Lat. 15° 25' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4524 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	5.0	10.3	-0.2	14.0	- 2.8	-	128.50	20.80	20	NE-8	-	9	-
FEB.	4.5	9.2	-0.2	11.2	- 1.8	-	156.50	20.40	24	NE-8	-	15	-
MAR.	5.0	10.3	0.2	13.0	- 3.0	-	143.70	25.00	22	NE-10	-	12	-
ABR.	3.8	9.9	-2.4	14.0	- 7.8	-	63.00	20.00	10	W-11	-	9	-
MAY.	3.3	9.3	-2.7	14.0	- 8.2	-	39.50	8.90	16	W-10	-	13	-
JUN.	2.0	9.7	-5.7	12.4	- 9.0	-	2.00	2.00	1	W-12	-	1	-
JUL.	0.8	10.4	-8.7	12.8	-14.2	-	0.00	0.00	-	W-14	-	-	-
AGO.	1.0	10.2	-8.1	12.8	-14.0	-	16.40	10.30	5	NE-14	-	4	-
SET.	3.2	10.7	-4.4	13.0	- 9.0	-	34.70	10.30	13	NE-4	-	11	-
OCT.	3.6	12.1	-5.1	16.0	-10.0	-	32.60	6.60	11	NE-4	-	9	-
NOV.	4.6	11.0	-1.8	14.8	- 8.2	-	110.90	15.20	18	NE-4	-	13	-
DIC.	4.4	9.7	-1.0	14.5	- 3.8	-	190.40	20.00	27	S-4	-	18	-
MEDIA ANUAL	3.4	10.2	-3.3	Oct. 16.0	Jul. -14.2	-	918.20	-	-	NE-8	-	114	-

S I B A Y O

Lat. 15° 29' S. Long. 71° 27' W. de G. Alt. 3847 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	11.8	18.5	5.1	22.5	2.2	-	152.50	31.20	17	S-5	-	3	-
FEB.	10.3	16.2	4.4	19.8	1.5	-	152.30	18.50	22	W-6	-	-	-
MAR.	11.4	18.6	4.3	21.7	0.3	-	91.10	16.00	24	W-7	-	3	-
ABR.	8.8	17.5	0.9	21.6	- 5.9	-	55.10	21.80	9	S-6	-	2	-
MAY.	7.8	17.0	-1.6	21.6	-10.1	-	28.00	13.30	6	W-10	-	-	-
JUN.	5.1	17.6	-6.8	20.5	- 9.0	-	0.80	0.80	1	W-11	-	-	-
JUL.	4.5	17.6	-8.6	20.0	-12.8	-	0.00	0.00	-	W-12	-	-	-
AGO.	5.2	17.6	-7.2	22.0	-12.6	-	24.80	24.80	1	S-12	-	1	-
SET.	8.6	18.2	-1.0	21.0	- 6.2	-	17.70	4.20	7	S-3	-	-	-
OCT.	9.0	20.1	-2.0	22.3	- 9.0	-	6.30	3.30	4	S-6	-	-	-
NOV.	10.1	19.5	1.9	22.2	- 5.2	-	103.50	22.30	15	S-3	-	6	-
DIC.	10.3	17.2	3.3	21.4	- 1.0	-	163.70	26.70	20	S-1	-	4	-
MEDIA ANUAL	8.6	17.9	-0.6	Ene. 22.5	Jul. -12.8	-	795.89	-	-	S-7	-	19	-

C A P A C H I C A - P U N O

Lat. 15° 38' S. Long. 69° 50' W. de G. Alt. 3868 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	9.6	14.0	5.3	17.0	2.0	-	149.90	29.10	18	NE-9	-	-	-
FEB.	8.4	12.3	4.6	14.5	3.0	-	159.10	17.10	23	NE-9	-	2	-
MAR.	9.2	13.7	4.8	15.5	1.9	-	94.40	12.30	16	NE-9	-	-	-
ABR.	8.2	13.3	3.0	17.0	0.0	-	119.20	35.00	9	NE-7	-	2	-
MAY.	7.3	11.9	2.7	16.2	-3.5	-	41.10	11.40	12	NE-8	-	-	-
JUN.	6.3	12.9	-0.3	16.1	-2.1	-	0.00	0.00	-	NE-8	-	-	-
JUL.	5.3	11.7	-1.0	14.0	-4.2	-	0.00	0.00	-	NE-9	-	-	-
AGO.	5.9	12.2	-0.3	14.9	-3.0	-	4.60	3.90	3	NE-8	-	-	-
SET.	7.8	12.9	2.7	17.1	0.0	-	56.50	11.90	13	NE-10	-	1	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	8.4	12.4	4.5	16.1	2.0	-	188.30	22.20	20	SE-10	-	-	-
				Set.	Jul.								
MEDIA ANUAL	7.6	12.7	2.6	17.1	-4.2	-	815.10	-	-	NE-9	-	5	-

I M A T A

Lat. 15° 49' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4405 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	5.7	11.8	- 0.3	16.3	- 3.2	-	130.50	24.70	15	W-2	-	3	-
FEB.	5.1	10.7	- 0.5	16.3	- 3.8	-	160.30	15.80	24	SW-2	-	6	-
MAR.	5.2	12.3	- 1.4	15.0	-13.8	-	145.70	30.80	14	SW-2	-	4	-
ABR.	3.4	11.7	- 5.1	15.2	- 9.4	-	47.30	18.60	9	SW-3	-	4	-
MAY.	3.1	11.7	- 5.8	16.3	-11.6	-	26.20	8.10	10	SW-4	-	6	-
JUN.	-0.5	11.8	-10.7	15.0	-12.0	-	1.00	1.00	1	SW-4	-	1	-
JUL.	-0.5	14.6	-15.5	20.3	-25.0	-	0.00	0.00	-	WSW-5	-	-	-
AGO.	0.0	11.9	-11.8	15.8	-21.5	-	17.50	17.50	1	WSW-5	-	2	-
SET.	3.2	12.3	- 5.8	16.0	-11.0	-	25.30	6.70	10	WSW-6	-	5	-
OCT.	3.2	13.9	- 7.4	18.5	-16.0	-	15.20	5.30	6	WSW-5	-	-	-
NOV.	4.8	12.8	- 3.3	17.0	-11.4	-	82.90	22.00	16	NNW-4	-	6	-
DIC.	4.8	11.4	- 1.9	15.5	- 5.5	-	106.80	20.00	20	SSW-4	-	8	-
MEDIA ANUAL	3.1	12.2	- 5.8	Jul. 20.3	Jul. -25.0	-	758.70	-	-	SW-4	-	45	-

J U L I

Lat. 16° 12' S. Long. 69° 26' W. de G. Alt. 3852 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	8.6	13.8	3.4	16.0	0.0	-	15.00	7.50	3	N-4	-	-	-
FEB.	8.9	13.7	4.1	16.5	3.0	-	84.40	11.00	17	N-5	-	3	-
MAR.	9.3	14.3	4.3	16.8	1.5	-	85.80	13.00	16	N-5	-	2	-
ABR.	9.1	13.6	4.5	16.8	1.5	-	14.50	5.00	5	N-4	-	-	-
MAY.	8.7	13.7	3.6	15.5	2.0	-	58.10	12.00	11	N-4	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	7.7	13.9	1.5	16.6	-3.5	-	0.00	0.00	-	N-3	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	8.2	13.1	3.4	15.0	1.5	-	80.10	17.20	15	N-6	-	1	-
OCT.	8.9	13.5	4.4	16.0	2.0	-	38.80	10.50	8	N-5	1	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	8.8	12.3	5.3	16.5	3.5	-	120.80	8.00	29	NE-2	-	-	-
MEDIA ANUAL	8.7	13.5	3.8	Mar. Abr. 16.8	Jul. -3.5	-	497.50	-	-	N-4	1	6	-

A R E Q U I P A

Lat. 16° 21' S. Long. 71° 34' W. de G. Alt. 2523 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	15.7	20.2	9.8	23.4	6.0	707.7	119.10	27.00	17	W-7	-	-	4
FEB.	14.9	19.2	9.0	23.4	7.3	707.8	32.30	4.80	14	W-6	-	-	4
MAR.	16.7	21.5	8.1	25.1	1.0	707.9	7.60	5.00	3	W-7	-	-	3
ABR.	16.1	20.8	6.4	25.0	2.8	708.1	0.00	0.00	-	W-7	-	-	-
MAY.	16.3	21.3	6.5	23.8	2.7	708.8	0.00	0.00	-	W-6	-	-	-
JUN.	14.9	20.4	5.5	23.8	5.5	708.0	0.00	0.00	-	W-7	-	-	-
JUL.	14.9	20.9	5.3	23.2	2.0	708.1	0.00	0.00	-	W-7	-	-	-
AGO.	16.1	21.8	5.7	24.3	0.1	708.4	0.00	0.00	-	W-7	-	-	-
SET.	16.4	22.2	6.7	24.2	3.8	707.9	0.00	0.00	-	W-6	-	-	-
OCT.	17.5	22.0	7.1	24.2	3.2	707.7	0.00	0.00	-	W-7	-	-	-
NOV.	16.4	21.3	7.1	24.4	4.6	707.7	2.00	2.00	1	W-7	-	-	-
DIC.	16.4	21.7	8.7	25.0	5.5	707.5	18.60	13.00	3	W-7	-	-	-
MEDIA ANUAL	16.0	21.1	7.2	Mar. 25.1	Ago. 0.1	708.0	179.60	-	-	W-7	-	-	11

D E S A G U A D E R O

Lat. 16° 39' S. Long. 69° 03' W. de G. Alt. 3850 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	11.1	16.9	5.3	19.5	1.2	-	127.40	26.70	16	N-7	-	1	-
FEB.	11.1	16.3	5.8	18.5	3.8	-	84.40	16.50	14	NE-7	-	-	-
MAR.	10.4	16.0	4.9	18.5	1.0	-	124.50	24.50	15	NE-8	-	-	-
ABR.	8.5	15.0	2.0	19.0	- 6.0	-	41.80	27.00	4	NE-9	-	-	-
MAY.	7.0	14.2	-0.2	18.5	- 5.0	-	23.70	16.70	4	NE-9	-	-	-
JUN.	5.0	14.0	-4.0	17.5	- 7.5	-	0.00	0.00	-	NE-9	-	-	-
JUL.	3.3	13.6	-7.0	16.5	-11.5	-	0.00	0.00	-	NE-7	-	-	-
AGO.	4.5	14.2	-5.1	17.5	-10.5	-	17.30	6.00	4	NE-7	-	-	-
SET.	9.2	15.4	2.9	17.0	- 1.5	-	36.20	15.50	8	NE-11	-	-	-
OCT.	9.2	15.6	2.8	20.5	0.2	-	22.20	8.50	5	NE-9	-	-	-
NOV.	10.5	15.8	5.3	19.0	1.0	-	51.50	11.00	13	N-9	-	-	-
DIC.	8.0	14.5	5.8	17.0	2.0	-	131.50	20.00	20	NNE-8	-	-	-
MEDIA ANUAL	8.2	15.1	1.5	Oct. 20.5	Jul. -11.5	-	660.50	-	-	NE-8	-	1	-

P A U C A R A N Y

Lat. 17° 30' S. Long. 69° 46' W. de G. Alt. 4541 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA.	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	4.6	12.0	- 2.7	17.1	- 6.6	-	128.50	19.20	22	-	-	5	-
FEB.	6.7	9.8	- 3.7	12.3	- 9.8	-	138.30	18.00	22	-	-	9	-
MAR.	8.6	12.1	- 5.1	15.0	-10.3	-	60.90	13.40	13	-	-	4	-
ABR.	9.2	11.4	- 7.0	15.1	-13.9	-	1.90	1.10	2	-	-	-	-
MAY.	1.4	10.2	- 7.3	14.7	-11.9	-	10.10	9.70	2	-	-	1	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	2.3	9.4	-14.0	11.7	-19.6	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-
SET.	1.4	10.4	- 7.6	14.0	-15.7	-	6.40	3.10	5	-	-	2	-
OCT.	0.9	12.3	-10.4	15.0	-16.0	-	9.90	6.10	3	-	-	-	-
NOV.	3.4	12.3	- 5.6	15.3	-12.5	-	79.20	20.00	12	-	-	6	-
DIC.	3.5	10.8	- 3.7	15.3	- 9.6	-	117.60	28.60	15	-	-	9	-
MEDIA ANUAL	4.2	11.1	- 6.7	Ene. 17.1	Ago. -19.6	-	552.80	-	-	-	-	36	-

T A C N A

Lat. 18° 04' S. Long. 70° 18' W. de G. Alt. 458 mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.4	27.5	16.2	29.4	14.0	1012.7	4.00	3.00	2	S-4	-	-	-
FEB.	23.4	28.4	16.5	30.4	15.0	1012.6	0.00	0.00	-	S-5	-	-	-
MAR.	22.2	26.7	14.4	29.8	12.4	1010.5	0.00	0.00	-	S-6	-	-	-
ABR.	19.2	24.2	8.8	26.4	5.4	1014.6	1.40	1.40	1	S-6	-	-	-
MAY.	16.5	21.7	7.7	22.8	4.3	1015.7	3.20	1.80	2	S-5	-	-	-
JUN.	14.7	19.9	8.9	23.4	6.4	1017.1	0.70	0.70	1	S-5	-	-	-
JUL.	13.2	18.2	7.5	20.3	4.6	1016.8	6.00	3.00	4	S-5	-	-	3
AGO.	14.3	19.8	8.5	22.8	6.4	1016.7	9.00	3.00	4	S-4	-	-	4
SET.	14.9	20.2	9.8	22.4	8.6	1016.9	34.60	11.00	9	S-5	-	-	2
OCT.	16.9	22.3	11.3	23.8	10.1	1015.0	0.00	0.00	-	S-5	-	-	-
NOV.	18.8	23.8	12.3	25.8	11.0	1015.5	0.00	0.00	-	S-6	-	-	-
DIC.	21.6	26.3	13.8	29.8	12.4	1013.9	0.00	0.00	-	S-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.2	23.2	11.3	Feb. 30.4	May. 4.3	1014.8	58.90	-	-	S-5	-	-	9

SEGUNDA PARTE

TEMPERATURAS DIARIAS DEL AGUA DE MAR

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.
Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.4	23.8	21.1	-	19.4	23.3	18.8	20.0	-	-	18.8
2	23.3	23.8	23.3	-	21.0	20.0	-	20.0	18.8	20.5	20.6	20.0
3	23.3	20.0	22.2	20.0	22.2	21.1	21.1	18.8	-	21.1	15.5	-
4	23.8	20.0	21.1	22.2	22.2	-	22.2	19.4	20.0	21.1	19.4	15.5
5	23.8	-	-	20.5	21.6	21.1	20.0	17.7	17.7	21.1	19.4	15.0
6	23.3	19.4	21.1	21.1	20.0	20.5	20.0	-	21.1	20.0	21.6	16.6
7	24.4	20.0	21.1	22.2	-	21.1	18.0	19.4	21.1	21.1	21.6	21.1
8	-	23.3	22.2	18.8	20.5	17.7	19.4	18.8	22.2	-	21.1	21.1
9	22.7	24.0	22.7	-	19.4	17.7	-	18.8	21.1	20.0	20.0	21.6
10	23.8	25.0	24.4	20.0	18.3	20.0	18.8	18.3	-	21.1	18.3	-
11	23.3	25.5	22.2	19.4	19.4	-	17.2	19.4	20.0	20.0	18.8	21.1
12	22.2	-	-	24.4	18.8	20.0	18.8	20.0	21.1	22.2	-	21.1
13	22.2	25.5	21.1	25.5	18.3	20.0	16.0	-	21.6	21.1	21.1	19.4
14	21.1	26.6	21.1	20.0	-	18.3	18.0	18.8	22.2	21.1	21.6	19.4
15	-	24.4	22.2	20.5	18.8	18.3	20.0	18.3	21.6	-	21.6	20.0
16	21.1	25.0	22.2	-	18.8	18.8	-	21.1	21.1	20.0	21.1	20.0
17	22.2	25.5	23.3	21.1	19.4	18.8	17.7	21.1	-	19.4	21.1	-
18	21.1	25.5	21.6	20.0	18.8	-	21.1	20.5	20.0	18.8	20.0	21.1
19	21.6	-	-	18.8	19.4	17.7	20.0	20.0	21.1	21.1	-	20.0
20	21.1	23.8	20.0	18.8	20.0	18.8	21.1	-	21.6	20.0	19.4	20.0
21	21.1	23.3	21.1	18.8	-	18.8	20.0	18.8	22.7	21.1	20.5	21.1
22	-	24.4	21.1	18.3	18.8	20.0	18.8	18.8	22.2	-	20.0	21.1
23	21.6	25.5	20.0	-	18.8	21.1	-	16.1	21.1	21.1	22.7	22.2
24	23.3	25.0	20.5	24.4	18.8	22.7	20.0	16.1	-	21.6	22.2	-
25	23.3	23.8	21.1	23.3	18.3	-	18.3	16.6	21.1	21.1	20.7	-
26	21.6	-	-	21.6	18.8	22.7	20.0	16.6	20.0	20.0	-	21.1
27	23.3	26.6	21.6	22.2	19.4	20.0	19.4	-	22.2	21.1	18.8	21.6
28	21.1	22.7	21.1	22.2	-	22.2	-	22.2	21.1	19.4	18.8	24.4
29	-	-	20.0	22.2	18.8	23.3	-	21.1	21.6	-	16.6	23.3
30	21.1	-	20.5	-	22.2	22.7	-	20.0	21.1	20.0	19.4	23.8
31	23.8	-	-	-	20.0	-	18.8	20.0	-	20.0	-	-
Prom. Mens.	22.5	23.9	21.6	21.1	19.6	20.1	19.5	19.1	21.0	20.6	20.0	20.4

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.
Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	25.0	24.4	22.2	-	21.6	23.3	20.0	21.1	-	-	21.1
2	24.4	24.4	24.4	-	21.1	22.7	-	21.1	21.1	21.6	21.1	21.1
3	24.4	22.2	23.3	21.1	22.2	22.2	22.2	20.0	-	22.2	17.2	-
4	23.8	21.1	22.2	22.2	23.3	-	21.6	20.0	20.0	22.2	20.5	18.3
5	23.8	-	-	22.2	21.1	22.2	20.0	20.0	21.1	21.6	21.1	17.7
6	23.8	20.0	22.2	23.8	22.2	22.2	21.1	-	22.2	21.1	22.7	20.0
7	25.0	21.1	23.3	23.3	-	22.2	20.0	19.4	22.2	22.2	21.6	21.1
8	-	24.4	22.7	21.1	22.2	21.1	17.7	18.8	22.7	-	22.2	21.6
9	24.4	25.5	22.7	-	20.0	21.1	-	20.0	22.2	21.1	22.7	22.2
10	24.4	25.5	24.4	21.1	21.1	21.1	19.4	22.2	-	22.2	20.0	-
11	24.4	26.6	23.3	22.2	20.0	-	19.4	22.2	21.1	21.1	20.0	22.2
12	23.3	-	-	25.5	20.0	21.6	18.8	21.1	22.2	22.7	-	22.2
13	22.7	27.7	22.7	22.2	20.0	20.5	17.7	-	22.2	22.2	21.0	21.6
14	23.3	27.7	21.1	21.1	-	19.4	18.8	19.4	22.7	22.2	22.2	21.6
15	-	27.7	23.3	21.1	19.4	20.0	20.0	20.0	22.2	-	23.3	22.2
16	22.2	27.7	25.0	-	20.0	20.0	-	21.1	22.2	21.1	21.6	22.2
17	21.6	26.6	24.4	22.2	21.1	20.0	18.3	21.6	-	18.8	22.7	-
18	22.2	26.6	23.3	21.1	21.1	-	21.2	20.5	22.2	20.0	21.1	22.2
19	21.6	-	-	20.0	20.0	18.8	21.1	21.1	22.2	22.2	-	22.2
20	22.2	25.5	22.2	20.0	21.1	21.1	20.0	-	22.2	22.2	20.0	21.1
21	22.2	26.1	22.2	21.1	-	21.1	21.1	19.4	22.7	22.2	21.2	22.2
22	-	25.5	22.2	21.1	20.0	20.5	20.0	19.4	22.7	-	21.1	22.2
23	22.2	26.6	21.6	-	22.2	21.1	-	17.7	22.7	22.2	22.7	23.3
24	25.5	25.5	21.1	24.4	19.4	22.2	20.0	16.6	-	22.2	22.7	-
25	22.7	26.6	22.2	23.3	19.4	-	18.8	17.7	22.2	22.2	21.1	-
26	22.7	-	-	24.4	18.3	21.6	20.0	18.8	22.2	22.2	-	22.7
27	24.4	27.7	22.2	23.3	20.0	22.2	20.0	-	22.7	22.2	21.1	22.2
28	22.2	23.3	22.2	23.8	-	22.2	-	22.2	22.2	21.1	18.8	23.3
29	-	-	22.2	23.3	21.1	23.3	-	22.2	22.7	-	20.0	24.4
30	23.8	-	22.2	-	21.1	23.8	-	21.1	22.2	21.1	21.1	24.4
31	23.8	-	-	-	21.1	-	20.0	21.1	-	20.5	-	-
Prom. Mens.	23.3	25.3	22.8	22.3	20.7	21.4	20.0	20.2	22.1	21.6	21.2	21.8

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.
Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	25.0	24.4	21.1	-	21.1	23.3	20.0	21.1	-	-	21.1
2	25.0	24.4	24.4	-	22.2	22.2	-	21.1	20.0	22.2	21.1	20.0
3	24.4	23.3	23.3	21.1	21.1	22.2	21.1	20.0	-	21.1	18.3	-
4	22.7	21.1	22.2	23.3	21.1	-	21.1	20.0	20.0	22.2	21.5	20.6
5	25.0	-	-	21.1	21.1	21.1	20.0	20.0	21.1	21.1	21.6	20.0
6	24.4	20.0	23.3	23.3	22.2	21.1	20.0	-	21.1	21.1	22.7	20.0
7	24.4	21.1	23.3	22.2	-	21.1	20.0	19.4	21.1	21.1	22.2	21.1
8	-	24.4	22.7	21.1	21.1	20.0	18.8	18.8	22.7	-	21.1	21.1
9	24.4	25.5	22.7	-	18.8	20.0	-	20.0	22.2	21.1	21.1	21.1
10	24.4	25.5	24.4	21.1	20.0	21.1	18.8	21.1	-	22.2	20.0	-
11	24.4	25.5	22.2	21.1	21.1	-	19.4	22.2	21.1	21.1	20.0	21.1
12	23.3	-	-	24.4	20.0	21.1	18.8	21.1	22.2	22.2	-	22.2
13	22.7	26.6	22.2	22.2	18.8	20.0	17.7	-	22.2	22.7	21.1	21.6
14	22.2	27.2	21.1	21.1	-	19.4	18.8	19.4	22.7	22.2	21.6	21.6
15	-	25.5	23.3	20.0	19.4	18.8	19.4	20.0	22.2	-	23.3	22.2
16	22.2	26.6	25.0	-	20.0	18.8	-	21.1	22.2	21.1	21.1	21.1
17	21.6	25.5	24.4	22.2	20.0	20.0	18.8	21.1	-	20.0	21.1	-
18	22.2	26.6	22.2	20.0	20.0	-	21.1	20.0	22.2	20.0	21.0	22.2
19	22.2	-	-	20.0	20.5	18.8	21.1	20.0	22.2	22.2	-	21.1
20	22.2	25.5	21.1	18.8	20.0	21.1	20.0	-	22.2	21.1	20.0	21.1
21	22.2	25.5	22.2	21.1	-	21.6	20.0	19.4	22.7	21.1	22.2	22.2
22	-	25.5	21.1	21.1	19.4	20.0	18.8	18.8	22.2	-	20.0	22.2
23	23.3	26.1	21.1	-	20.0	20.5	-	18.8	22.2	22.7	22.7	22.2
24	25.0	26.6	21.1	20.0	19.4	21.1	20.0	16.6	-	22.2	22.7	-
25	23.3	25.5	21.1	22.2	19.4	-	18.8	18.8	22.7	22.2	21.1	-
26	23.3	-	-	20.2	18.8	21.1	19.4	18.8	22.2	21.1	-	22.2
27	24.4	27.2	22.2	21.1	19.4	21.1	19.4	-	22.7	20.0	21.6	22.2
28	23.3	22.7	21.1	21.1	-	22.2	-	21.1	22.7	22.2	17.7	21.1
29	-	-	22.2	22.2	21.1	22.2	-	21.1	22.2	-	20.0	23.3
30	22.2	-	21.1	-	22.2	23.3	-	21.1	22.2	21.1	21.1	23.3
31	23.8	-	-	-	22.2	-	19.4	21.1	-	21.6	-	-
Prom. Mens.	23.4	24.9	22.5	21.3	20.4	20.8	19.8	20.0	21.9	21.5	21.1	21.5

P U E R T O C H I C A M A

Lat. 07° 41' S.
Long. 79° 26' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	17.2	18.1	18.1	16.7	17.2	-	16.4	15.8	15.6	15.3	14.5	14.7
2	16.9	18.1	17.8	16.7	17.2	-	16.1	15.6	15.3	15.3	14.0	14.4
3	16.7	18.1	17.8	17.2	17.2	-	16.1	15.6	15.6	14.7	14.4	14.4
4	16.1	18.9	17.8	16.7	17.2	-	15.8	15.0	15.8	15.3	14.2	15.3
5	16.9	18.3	18.3	17.5	17.2	-	16.1	15.3	15.8	15.0	14.0	15.0
6	16.9	19.4	18.1	16.9	17.2	16.4	16.1	15.6	15.6	15.0	14.5	14.7
7	16.4	19.2	17.8	17.2	17.5	16.4	16.1	15.6	15.8	15.3	14.5	15.5
8	15.6	18.3	17.8	16.9	17.2	16.7	16.4	15.3	15.6	15.3	14.5	14.5
9	15.8	19.4	17.5	16.7	17.2	16.7	16.4	15.3	15.0	14.7	14.5	14.5
10	15.3	19.2	17.5	16.4	16.9	16.7	15.8	15.6	15.0	15.0	15.0	15.0
11	15.3	19.2	17.8	16.7	17.2	16.4	15.6	15.3	15.3	15.3	15.0	14.2
12	15.6	18.9	17.8	16.9	16.9	16.7	15.8	15.3	15.3	15.0	15.0	14.5
13	15.6	19.2	17.2	16.9	17.2	16.4	15.8	15.6	15.3	14.4	15.0	15.0
14	16.7	18.9	17.2	16.7	17.5	16.4	15.8	15.3	15.3	14.4	14.5	14.0
15	17.5	18.6	17.2	16.9	17.2	16.4	16.1	15.3	15.3	15.0	14.5	14.5
16	18.6	18.3	16.9	16.4	16.9	16.1	16.4	15.0	15.3	14.4	14.5	14.7
17	18.3	18.3	17.5	16.9	-	15.8	16.4	15.0	15.6	14.4	15.0	14.7
18	18.3	17.8	16.9	17.2	-	16.1	16.7	15.0	15.0	14.5	14.5	14.7
19	18.3	18.3	16.7	17.2	-	16.1	16.4	15.3	15.0	14.5	15.0	14.7
20	18.3	18.1	16.4	17.2	-	16.4	16.4	15.6	15.0	14.5	14.5	14.7
21	18.3	18.1	16.9	17.5	-	16.1	16.4	15.3	15.3	14.5	15.0	14.5
22	18.3	18.3	17.2	17.2	-	15.8	16.7	15.3	15.3	14.5	15.0	14.7
23	18.3	18.1	16.4	17.2	-	15.8	16.1	14.7	15.0	14.5	14.8	15.0
24	17.8	18.6	16.7	16.7	-	16.4	16.1	15.0	15.0	14.5	14.5	15.0
25	17.8	18.1	16.7	16.4	-	16.1	15.8	15.3	15.0	15.0	14.0	15.0
26	17.8	18.1	17.2	16.4	-	15.8	15.8	15.3	15.3	14.5	15.0	15.0
27	18.1	18.6	17.2	16.4	-	15.8	15.6	15.6	15.0	14.5	14.4	14.2
28	18.9	18.3	17.2	16.9	-	16.1	15.8	15.3	15.3	14.5	14.5	14.0
29	18.9	-	17.2	17.2	-	16.1	15.8	15.3	14.4	15.0	14.5	14.7
30	18.9	-	17.2	17.2	-	16.1	15.6	15.6	15.0	14.0	14.7	14.7
31	18.3	-	17.2	-	-	-	15.6	15.6	-	14.5	-	15.6
Prom. Mens.	17.3	18.5	17.3	16.9	17.2	16.2	16.1	15.4	15.3	14.7	14.6	14.7

P U E R T O C H I C A M A

Lat. 07° 41' S.
Long. 79° 26' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 16-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	17.8	18.3	18.6	17.2	18.3	-	16.7	16.4	16.4	15.6	15.0	15.3
2	17.8	18.3	18.3	17.8	17.5	-	16.9	16.1	16.1	15.3	15.0	15.5
3	17.2	20.0	18.6	17.5	17.5	-	16.7	15.8	16.1	15.6	15.3	15.3
4	17.2	19.4	18.9	17.8	17.8	-	16.7	15.8	16.1	15.3	15.2	15.7
5	17.2	19.4	18.9	17.8	17.5	-	16.4	15.8	16.1	15.6	15.0	15.3
6	17.5	19.4	18.6	17.5	17.5	17.5	16.4	16.4	16.1	15.3	15.3	15.5
7	16.7	19.4	18.1	17.5	17.8	16.9	16.7	16.1	16.4	15.6	15.0	15.5
8	16.7	20.0	17.8	17.2	17.8	17.2	16.7	15.8	15.8	15.6	15.4	15.5
9	16.4	20.0	18.3	17.2	17.8	17.5	16.7	16.1	15.6	15.6	15.4	15.7
10	16.1	20.0	18.3	16.9	17.5	16.9	16.1	16.4	15.8	15.6	16.5	15.7
11	16.1	19.7	18.1	16.9	17.8	16.9	16.1	15.6	15.8	15.8	15.5	15.0
12	16.1	19.4	18.3	17.5	17.2	16.9	16.4	16.1	15.8	15.6	17.0	15.2
13	16.4	19.4	18.1	17.5	17.8	16.9	16.4	16.1	16.1	15.6	15.5	15.2
14	18.3	19.4	18.1	17.2	17.8	16.7	16.7	16.1	16.1	15.6	15.0	15.3
15	17.2	18.9	17.5	17.2	17.8	16.9	16.7	16.1	15.8	15.6	15.0	15.0
16	20.0	18.9	17.8	17.5	17.8	16.7	16.7	16.1	15.8	15.0	15.5	15.7
17	20.3	18.9	17.8	17.8	-	16.4	16.9	15.8	16.1	15.4	15.5	15.3
18	18.9	19.2	17.5	17.5	-	16.1	16.9	16.1	15.8	15.5	16.0	15.7
19	19.4	19.4	18.3	17.5	-	16.4	16.9	15.6	15.6	15.0	17.0	15.8
20	18.9	18.9	17.5	17.5	-	16.7	16.7	15.8	15.6	15.5	15.8	15.6
21	18.9	19.2	17.2	17.8	-	16.7	16.9	16.1	16.1	15.0	15.8	15.8
22	19.4	19.2	17.5	17.5	-	16.4	16.9	15.6	15.6	15.0	15.6	15.6
23	18.9	18.9	16.9	17.5	-	16.1	16.4	15.6	15.6	15.0	15.0	15.8
24	18.3	18.9	16.9	17.5	-	16.1	16.7	16.1	16.1	15.0	15.0	15.8
25	18.6	19.2	17.2	17.5	-	16.7	16.4	15.8	15.6	15.2	15.3	15.6
26	18.9	18.6	18.3	16.7	-	16.4	16.1	15.6	15.6	15.0	15.3	15.8
27	18.6	18.9	17.5	17.2	-	16.4	16.1	15.8	15.6	15.0	16.0	15.8
28	19.2	18.3	18.1	17.5	-	16.4	16.1	15.8	15.6	15.0	16.0	15.0
29	19.4	-	17.8	17.5	-	16.7	16.1	15.8	15.3	15.0	15.5	15.6
30	19.7	-	17.8	17.8	-	16.7	16.1	15.8	16.1	14.5	15.0	15.3
31	19.2	-	18.1	-	-	-	16.1	16.1	-	15.0	-	15.8
Prom. Mens.	18.1	19.2	18.0	17.4	17.7	16.7	16.5	15.9	15.9	15.3	15.5	15.5

C H I M B O T E

Lat. 09° 05' S.
Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	22.0	22.0	21.0	21.0	19.0	16.0	19.0	19.0	16.0	18.0	20.0
2	-	22.0	21.0	20.0	21.0	18.0	15.0	20.0	17.0	17.0	18.0	19.0
3	-	22.0	21.0	20.0	21.0	18.0	16.0	17.0	19.0	16.0	17.0	20.0
4	-	22.0	21.0	22.0	21.0	17.0	17.0	17.0	19.0	17.0	17.0	20.0
5	-	22.0	22.0	21.0	21.0	17.0	16.0	17.0	16.0	18.0	18.0	20.0
6	-	21.0	21.0	21.0	22.0	18.0	17.0	17.0	16.0	17.0	16.0	19.0
7	-	22.0	22.0	22.0	22.0	18.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	19.0
8	-	23.0	22.0	21.0	23.0	19.0	18.0	18.0	17.0	17.0	20.0	20.0
9	-	22.0	21.0	22.0	20.0	18.0	17.0	17.0	17.0	20.0	20.0	20.0
10	-	21.0	21.0	21.0	19.0	17.0	17.0	19.0	17.0	20.0	19.0	20.0
11	-	21.0	21.0	22.0	19.0	16.0	16.0	19.0	16.0	19.0	18.0	20.0
12	-	20.0	22.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	15.0	18.0	18.0	20.0
13	-	20.0	23.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	15.0	18.0	16.0	20.0
14	-	22.0	22.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	16.0	16.0	16.0	19.0
15	-	22.0	21.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	15.0	16.0	19.0	18.0
16	-	22.0	22.0	21.0	18.0	17.0	16.0	16.0	15.0	16.0	20.0	20.0
17	-	21.0	22.0	21.0	19.0	18.0	16.0	17.0	16.0	18.0	19.0	21.0
18	-	21.0	22.0	22.0	19.0	16.0	16.0	18.0	16.0	18.0	18.0	20.0
19	-	21.0	24.0	22.0	18.0	16.0	16.0	19.0	16.0	18.0	20.0	20.0
20	-	21.0	23.0	21.0	18.0	16.0	16.0	19.0	17.0	18.0	19.0	20.0
21	-	22.0	22.0	21.0	18.0	15.0	16.0	19.0	16.0	18.0	18.0	19.0
22	-	22.0	21.0	21.0	18.0	16.0	19.0	19.0	16.0	19.0	19.0	20.0
23	-	23.0	21.0	21.0	18.0	16.0	19.0	17.0	16.0	17.0	19.0	19.0
24	-	22.0	22.0	21.0	19.0	16.0	18.0	18.0	16.0	17.0	19.0	19.0
25	-	22.0	22.0	22.0	19.0	16.0	20.0	17.0	15.0	17.0	19.0	20.0
26	-	22.0	22.0	21.0	19.0	17.0	19.0	20.0	18.0	17.0	18.0	20.0
27	-	23.0	21.0	22.0	19.0	15.0	20.0	17.0	17.0	16.0	18.0	20.0
28	-	22.0	22.0	22.0	18.0	16.0	20.0	16.0	16.0	16.0	18.0	21.0
29	-	-	22.0	21.0	19.0	16.0	19.0	16.0	17.0	16.0	18.0	20.0
30	-	-	21.0	21.0	19.0	15.0	19.0	15.0	18.0	16.0	18.0	20.0
31	-	-	21.0	-	19.0	-	19.0	16.0	-	18.0	-	20.0
Prom. Mens.	-	21.7	21.7	21.2	19.4	16.7	17.2	17.5	16.5	17.4	18.3	19.8

C H I M B O T E

Lat. 09° 05' S.
Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.0	25.0	22.0	22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	18.0	20.0
2	-	23.0	24.0	23.0	23.0	17.0	17.0	18.0	17.0	18.0	18.0	19.0
3	-	24.0	25.0	23.0	24.0	17.0	16.0	19.0	17.0	18.0	18.0	19.0
4	-	22.0	24.0	22.0	22.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	19.0	19.0
5	-	22.0	25.0	22.0	23.0	17.0	17.0	17.0	16.0	18.0	18.0	19.0
6	-	24.0	24.0	22.0	22.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	19.0
7	-	23.0	24.0	23.0	23.0	18.0	17.0	17.0	20.0	18.0	18.0	18.0
8	-	23.0	24.0	22.0	20.0	18.0	16.0	19.0	18.0	18.0	18.0	20.0
9	-	24.0	25.0	23.0	20.0	18.0	16.0	18.0	19.0	18.0	19.0	19.0
10	-	23.0	24.0	22.0	21.0	17.0	16.0	18.0	19.0	19.0	19.0	23.0
11	-	24.0	25.0	22.0	21.0	17.0	16.0	18.0	14.0	18.0	18.0	20.0
12	-	24.0	24.0	23.0	21.0	17.0	16.0	18.0	14.0	19.0	18.0	20.0
13	-	24.0	24.0	23.0	19.0	18.0	16.0	18.0	15.0	19.0	18.0	20.0
14	-	23.0	23.0	23.0	19.0	17.0	16.0	18.0	14.0	19.0	18.0	20.0
15	-	22.0	23.0	22.0	19.0	17.0	16.0	18.0	14.0	18.0	18.0	19.0
16	-	24.0	24.0	22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	18.0	18.0	20.0
17	-	23.0	23.0	23.0	18.0	18.0	16.0	18.0	18.0	20.0	18.0	20.0
18	-	24.0	24.0	23.0	18.0	17.0	18.0	18.0	18.0	17.0	18.0	20.0
19	-	23.0	23.0	24.0	18.0	16.0	16.0	19.0	18.0	17.0	18.0	20.0
20	-	23.0	23.0	23.0	18.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0
21	-	23.0	23.0	22.0	19.0	16.0	19.0	18.0	16.0	18.0	18.0	20.0
22	-	23.0	22.0	24.0	19.0	16.0	18.0	19.0	16.0	18.0	18.0	20.0
23	-	22.0	22.0	23.0	18.0	16.0	18.0	18.0	16.0	18.0	18.0	20.0
24	-	24.0	23.0	22.0	17.0	17.0	19.0	18.0	15.0	18.0	18.0	20.0
25	-	24.0	23.0	24.0	17.0	17.0	19.0	18.0	16.0	17.0	18.0	20.0
26	-	24.0	23.0	22.0	17.0	16.0	20.0	19.0	16.0	18.0	18.0	20.0
27	-	23.0	23.0	23.0	18.0	17.0	21.0	18.0	16.0	17.7	20.0	20.0
28	-	25.0	24.0	22.0	18.0	17.0	20.0	18.0	16.0	17.0	19.0	20.0
29	-	-	24.0	22.0	18.0	17.0	18.0	19.0	16.0	17.0	18.0	21.0
30	-	-	24.0	23.0	18.0	17.0	19.0	19.0	17.0	18.0	19.0	22.0
31	-	-	24.0	-	19.0	-	19.0	18.0	-	18.0	-	22.0
Prom. Mens.	-	23.4	23.7	22.6	19.6	17.0	17.5	18.1	16.6	18.0	18.2	20.0

C H I M B O T E

Lat. 09° 05' S.
Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	22.0	22.0	21.0	21.0	17.0	16.0	20.0	16.0	16.0	18.0	18.0
2	-	21.0	22.0	21.0	21.0	17.0	15.0	18.0	17.0	18.0	18.0	19.0
3	-	20.0	22.0	21.0	22.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	18.0	19.0
4	-	20.0	23.0	21.0	23.0	17.0	16.0	17.0	16.0	17.0	17.0	19.0
5	-	20.0	22.0	21.0	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	17.0	18.0
6	-	22.0	24.0	21.0	20.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	16.0	18.0
7	-	22.0	22.0	21.0	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	20.0
8	-	22.0	21.0	21.0	20.0	16.0	16.0	17.0	16.0	16.0	16.0	21.0
9	-	21.0	21.0	21.0	19.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	16.0	19.0
10	-	20.0	21.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	16.0	18.0	16.0	20.0
11	-	21.0	21.0	21.0	18.0	16.0	16.0	17.0	14.0	19.0	16.0	19.0
12	-	21.0	21.0	21.0	20.0	16.0	15.0	18.0	14.0	18.0	18.0	21.0
13	-	24.0	20.0	21.0	19.0	16.0	16.0	17.0	15.0	19.0	18.0	20.0
14	-	23.0	21.0	21.0	18.0	16.0	16.0	18.0	16.0	18.0	16.0	21.0
15	-	21.0	21.0	21.0	18.0	16.0	15.0	16.0	16.0	19.0	16.0	20.0
16	-	22.0	20.0	21.0	18.0	16.0	16.0	18.0	16.0	15.0	17.0	18.0
17	-	22.0	21.0	20.0	17.0	16.0	18.0	17.0	15.0	16.0	18.0	19.0
18	-	21.0	20.0	22.0	17.0	15.0	17.0	16.0	15.0	16.0	18.0	19.0
19	-	21.0	21.0	21.0	18.0	16.0	16.0	17.0	15.0	16.0	17.0	18.0
20	-	22.0	22.0	21.0	17.0	16.0	16.0	17.0	16.0	16.0	18.0	19.0
21	-	21.0	21.0	21.0	18.0	15.0	16.0	18.0	16.0	16.0	18.0	19.0
22	-	22.0	22.0	21.0	18.0	15.0	18.0	17.0	16.0	16.0	16.0	19.0
23	-	22.0	21.0	22.0	17.0	16.0	18.0	18.0	15.0	16.0	16.0	19.0
24	-	21.0	22.0	21.0	18.0	15.0	17.0	18.0	16.0	19.0	16.0	19.0
25	-	21.0	21.0	21.0	17.0	16.0	18.0	18.0	16.0	17.0	16.0	19.0
26	-	22.0	21.0	21.0	17.0	16.0	18.0	18.0	17.0	17.0	18.0	19.0
27	-	21.0	22.0	21.0	17.0	16.0	19.0	18.0	15.0	17.0	18.0	18.0
28	-	22.0	21.0	21.0	18.0	16.0	19.0	17.0	15.0	16.0	18.0	19.0
29	-	-	21.0	22.0	17.0	16.0	19.0	16.0	16.0	16.0	17.0	20.0
30	-	-	21.0	21.0	17.0	16.0	18.0	16.0	16.0	18.0	18.0	20.0
31	-	-	21.0	-	17.0	16.0	18.0	16.0	-	18.0	-	20.0
Prom. Mens.	-	21.4	21.4	21.1	18.6	16.0	16.7	17.1	15.7	17.1	17.0	19.2

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	19.3	22.1	21.0	21.0	16.7	16.5	15.3	14.5	-	15.5	16.9	16.4
2	19.8	21.5	20.3	20.0	17.5	16.3	15.3	15.0	-	16.0	15.8	15.6
3	18.8	21.3	21.1	20.0	17.8	15.8	15.2	15.5	-	15.5	16.5	15.8
4	19.5	20.6	21.3	22.0	17.8	15.7	15.1	15.4	-	15.5	15.9	16.8
5	19.7	21.6	21.6	21.0	18.4	15.0	15.2	15.4	-	16.0	15.5	15.5
6	19.6	21.4	19.5	21.0	18.7	15.0	15.0	16.0	-	16.1	15.8	16.5
7	19.7	21.3	17.9	22.0	17.9	16.0	16.1	15.5	-	15.5	16.7	15.7
8	18.7	22.3	20.5	21.0	18.0	16.0	16.5	15.0	15.5	16.2	16.0	15.5
9	19.2	22.5	20.7	22.0	17.5	16.5	14.4	15.4	14.8	16.9	16.0	16.8
10	18.6	21.7	21.4	21.0	17.7	15.9	15.6	15.8	14.8	16.5	16.3	16.2
11	19.1	19.9	21.5	22.0	17.8	15.5	16.4	15.5	15.9	16.0	15.8	15.8
12	19.3	19.9	21.5	21.0	18.1	15.1	15.0	15.6	15.7	15.9	15.7	16.2
13	18.2	21.4	17.8	21.0	-	16.0	14.3	15.9	15.3	16.0	17.5	16.1
14	19.7	20.6	19.5	21.0	17.9	15.8	15.4	15.2	15.8	16.5	15.8	15.5
15	18.8	20.7	20.0	21.0	18.0	15.6	14.8	-	16.0	16.0	16.5	15.5
16	19.3	20.0	20.2	21.0	17.5	15.2	14.2	-	16.0	15.5	16.6	16.5
17	19.4	19.2	21.3	21.0	17.5	15.5	14.5	-	15.2	14.8	15.8	15.8
18	20.2	18.8	21.0	22.0	-	16.2	15.0	-	15.5	15.5	15.8	16.0
19	20.0	20.0	19.6	22.0	-	15.5	15.2	-	15.5	14.5	15.6	15.9
20	20.0	21.3	19.2	21.0	-	15.1	14.7	-	15.8	16.6	15.8	15.5
21	19.7	21.5	19.8	21.0	-	15.3	15.0	-	15.8	15.6	14.3	15.8
22	20.2	20.8	20.2	21.0	-	15.0	15.0	-	16.0	15.4	16.5	16.0
23	20.4	20.2	19.5	21.0	16.0	15.0	14.8	-	16.1	15.8	15.5	15.5
24	20.3	20.8	19.0	21.0	15.3	15.3	14.4	-	15.8	15.5	16.5	15.2
25	19.6	20.7	17.7	22.0	15.5	15.1	15.2	-	15.0	15.6	16.8	15.1
26	20.5	21.0	18.9	21.0	15.5	15.9	15.0	-	15.0	15.8	16.0	15.8
27	21.4	21.4	19.9	22.0	17.2	15.8	15.3	-	15.0	15.6	16.3	15.6
28	21.2	21.3	18.0	22.0	17.0	15.2	15.9	-	15.8	15.5	16.2	16.1
29	21.6	-	17.1	21.0	17.1	14.9	14.2	-	15.2	15.8	15.8	15.5
30	21.8	-	18.7	21.0	17.0	14.4	15.2	-	15.4	15.6	17.5	15.6
31	21.7	-	19.5	-	17.2	-	15.6	-	-	16.0	-	15.8
Prom. Mens.	19.8	20.9	19.8	21.2	17.3	15.5	15.1	-	15.5	15.8	16.1	15.8

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	21.8	24.5	22.2	21.0	19.0	17.4	15.6	15.5	-	17.0	18.5	18.0
2	21.4	25.4	22.8	21.3	18.8	16.3	16.1	16.5	-	17.1	18.3	20.2
3	21.5	22.1	23.2	21.0	19.5	16.8	15.7	15.8	-	18.0	17.4	17.5
4	22.1	23.3	23.4	21.6	19.6	16.1	16.0	15.7	-	18.5	19.0	18.5
5	21.4	24.3	21.3	21.9	20.1	16.2	16.0	16.8	-	17.3	19.5	18.3
6	21.6	23.0	20.4	21.2	19.9	16.5	16.5	16.5	-	17.5	18.5	17.8
7	21.4	23.3	20.4	19.3	19.5	16.6	16.4	16.0	16.4	17.5	19.0	18.5
8	21.3	24.2	22.0	18.5	18.6	17.0	16.1	16.0	16.0	17.5	18.3	18.3
9	21.9	22.4	22.7	18.8	19.0	17.0	16.0	16.1	15.5	18.5	18.6	20.0
10	20.3	22.3	22.7	18.6	19.0	16.5	16.2	16.2	16.5	18.5	19.0	19.8
11	20.1	23.0	23.8	18.8	21.3	15.8	15.0	15.9	16.5	17.5	19.8	19.2
12	20.5	22.8	22.3	19.5	19.9	15.8	16.1	16.0	16.5	17.5	19.5	17.5
13	19.7	22.0	17.9	19.5	19.0	17.0	15.4	16.0	17.0	19.0	18.0	17.5
14	22.3	23.2	21.4	19.6	19.9	16.4	14.4	-	17.0	18.0	17.8	17.5
15	22.0	22.5	21.8	20.4	19.0	16.1	15.8	-	16.5	17.8	18.5	18.0
16	21.1	22.2	22.5	21.0	18.6	17.0	15.0	-	16.0	16.5	18.5	19.0
17	22.7	22.3	22.1	20.8	18.8	15.6	15.2	-	16.8	17.5	17.2	18.9
18	23.3	22.0	22.3	20.6	-	15.8	15.9	-	17.0	17.5	18.3	17.0
19	22.2	23.2	20.3	19.5	-	15.7	15.8	-	16.5	17.5	19.0	17.0
20	21.2	23.1	21.5	17.3	-	15.9	15.0	-	16.5	17.5	15.6	17.2
21	22.2	22.7	21.7	18.3	-	15.6	15.2	-	16.5	18.0	17.0	20.0
22	22.3	22.7	21.8	18.9	-	15.8	16.0	-	17.0	17.5	17.0	20.5
23	21.2	21.6	21.7	19.3	17.0	16.0	15.0	-	17.0	18.0	17.8	17.5
24	22.5	22.1	19.5	19.5	16.7	17.0	15.5	-	17.0	16.8	18.0	16.0
25	22.0	21.7	19.3	19.6	17.7	16.8	16.5	-	17.0	17.0	18.5	19.5
26	22.1	22.8	22.0	18.9	17.7	16.6	16.0	-	17.2	18.5	19.8	16.2
27	23.0	23.0	18.5	18.8	18.6	15.9	16.0	-	16.5	17.8	19.4	18.8
28	23.0	22.0	19.3	18.2	18.5	16.0	15.2	-	16.8	17.8	18.5	17.5
29	24.1	-	19.9	18.3	17.8	16.3	16.0	-	17.1	18.5	18.3	16.7
30	24.4	-	21.8	18.7	18.2	16.2	16.3	-	17.0	18.0	17.6	17.5
31	24.4	-	20.0	-	17.5	-	15.5	-	-	17.8	-	18.5
Prom. Mens.	22.0	22.8	21.7	19.6	18.8	16.3	15.7	-	16.6	17.7	18.3	18.2

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.7	22.7	20.2	20.4	17.3	16.0	15.3	14.7	-	17.0	16.0	16.5
2	18.2	24.4	21.6	20.5	17.6	16.0	15.4	15.2	-	17.4	16.7	18.7
3	19.9	21.8	22.1	20.0	19.0	15.7	15.5	16.0	-	15.9	17.0	16.5
4	20.4	24.0	22.9	20.8	18.1	16.2	15.3	15.5	-	16.5	16.0	16.5
5	20.9	23.2	21.0	20.2	19.5	15.8	15.6	16.9	-	17.0	16.2	16.7
6	20.7	22.5	20.7	19.0	19.4	16.2	16.2	16.3	-	16.5	16.5	16.0
7	21.2	23.0	20.8	18.9	18.2	16.2	16.0	15.5	15.4	16.1	16.0	16.0
8	19.6	23.4	21.7	18.2	17.9	16.6	15.0	16.5	15.5	18.0	16.2	16.7
9	20.2	23.7	22.5	16.8	18.5	16.0	15.8	16.7	15.0	17.0	16.0	17.1
10	20.0	23.2	22.0	18.2	18.1	16.0	16.4	15.2	16.0	16.0	16.0	16.5
11	20.0	22.3	22.1	18.2	18.1	15.3	15.0	16.4	15.5	17.5	16.5	16.5
12	20.0	21.7	22.2	17.6	18.8	16.1	16.0	15.8	16.0	16.5	17.6	16.8
13	20.2	21.7	19.3	18.1	18.6	15.9	16.1	15.8	16.0	16.8	16.0	15.5
14	20.4	22.0	19.7	18.5	19.0	16.0	15.0	-	15.2	17.0	16.8	15.5
15	21.5	21.0	21.1	19.5	18.0	15.7	14.3	-	15.5	16.0	17.0	16.1
16	20.0	21.5	21.4	19.4	18.2	15.9	14.9	-	16.2	16.0	16.0	16.0
17	21.3	21.6	22.3	19.8	17.4	15.3	14.9	-	15.5	15.6	16.8	17.0
18	21.5	22.4	21.3	19.5	-	15.8	15.5	-	15.5	15.8	17.2	16.0
19	20.1	22.8	19.0	18.9	-	15.5	15.6	-	16.7	17.0	16.5	15.8
20	20.5	22.5	21.2	16.6	-	15.5	15.4	-	15.6	16.0	15.2	16.3
21	21.8	21.2	20.8	18.6	-	15.8	15.1	-	16.0	16.0	16.2	16.0
22	23.1	22.6	21.4	18.0	-	15.9	14.5	-	15.9	16.9	16.4	17.5
23	21.0	21.5	21.2	19.0	15.9	15.8	15.0	-	16.5	16.0	16.5	15.3
24	22.0	21.9	18.2	18.5	16.0	16.1	15.3	-	15.5	16.0	16.3	15.9
25	22.5	21.9	20.0	19.3	17.4	16.5	16.6	-	15.0	16.5	16.0	16.5
26	22.6	21.6	21.8	18.3	17.9	16.5	16.0	-	14.8	16.0	17.2	16.0
27	21.7	21.3	18.4	17.4	17.7	15.3	15.8	-	16.0	16.0	16.0	16.0
28	22.4	21.6	17.8	17.3	17.6	15.5	14.5	-	15.9	16.3	16.0	16.0
29	23.3	-	20.4	18.6	18.0	15.5	15.2	-	15.2	16.0	16.7	15.8
30	22.3	-	20.5	17.3	17.5	15.9	16.0	-	15.8	16.8	16.5	16.0
31	23.3	-	19.8	-	17.3	-	15.8	-	-	16.0	-	15.5
Prom. Mens.	21.1	22.3	20.8	18.7	18.0	15.9	15.4	-	15.7	16.5	16.4	16.3

M O L L E N D O

Lat. 17° 05' S.
Long. 72° 02' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	16.0	17.8	16.1	16.7	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
2	16.5	17.8	16.1	16.7	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
3	17.0	17.8	16.1	16.7	14.4	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	13.9	15.5
4	17.0	17.8	16.2	16.7	15.0	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
5	17.5	17.8	16.2	16.7	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
6	16.0	17.8	17.2	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	15.0	18.3
7	16.0	17.8	17.2	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	18.3
8	16.5	17.2	17.2	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	18.6
9	16.5	17.2	17.2	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	18.6
10	17.0	17.2	17.2	16.1	15.0	15.6	13.9	14.7	14.4	14.4	15.0	18.6
11	17.0	17.2	17.2	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	18.6
12	17.0	17.8	17.2	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	18.6
13	17.0	17.8	17.2	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	18.6
14	17.5	17.8	17.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	13.9	14.4	15.0	19.2
15	17.0	17.2	16.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	14.2	14.4	15.0	19.2
16	17.0	17.2	16.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	19.2
17	17.0	17.2	16.1	16.1	15.0	13.9	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	19.2
18	17.0	17.2	16.1	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	14.2	13.9	15.5	19.4
19	17.0	17.2	16.9	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	19.4
20	16.0	17.2	16.9	16.1	15.2	14.2	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	19.4
21	15.0	17.2	17.5	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.3
22	15.0	17.2	17.5	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.3
23	17.2	17.2	18.0	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.3
24	17.2	16.2	18.3	15.5	16.7	14.4	14.4	15.6	13.3	13.9	15.3	18.3
25	17.2	16.2	18.3	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
26	17.2	16.2	18.3	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
27	17.2	16.1	17.8	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
28	17.8	16.1	17.8	14.4	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
29	17.8	-	17.8	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
30	17.8	-	17.5	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
31	17.8	-	17.5	-	-	-	14.4	15.6	-	13.9	-	15.5
Prom. Mens.	16.9	17.3	17.1	15.9	15.4	14.9	14.1	15.0	14.2	14.1	15.1	17.8

M O L L E N D O

Lat. 17° 05' S.
Long. 72° 02' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 13-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.0	18.0	16.9	17.2	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
2	18.0	18.0	16.9	17.2	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
3	18.0	18.0	16.2	16.7	14.4	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	13.9	15.5
4	18.0	18.0	17.2	16.7	15.0	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
5	17.5	18.0	17.2	16.7	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
6	17.0	18.0	17.8	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	15.0	18.3
7	17.0	18.0	17.8	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
8	17.0	17.8	17.8	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
9	17.0	17.8	17.8	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
10	17.0	17.8	17.8	16.1	15.0	15.6	13.9	14.7	14.4	14.4	15.0	19.4
11	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	19.4
12	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	19.4
13	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	20.0
14	17.5	18.0	17.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	13.9	14.4	15.0	20.0
15	17.0	17.2	17.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	14.2	14.4	15.0	20.0
16	17.5	17.8	17.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	19.4
17	17.5	17.8	16.9	16.1	15.0	13.9	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	19.4
18	17.5	17.8	16.9	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	14.2	13.9	15.5	19.4
19	17.0	17.8	17.2	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.6
20	16.0	17.8	17.5	16.1	15.2	13.9	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.6
21	15.5	17.8	18.0	16.1	15.5	14.2	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.6
22	15.5	17.8	18.0	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.6
23	17.2	17.2	18.0	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.6
24	17.2	17.2	18.6	15.5	16.7	14.4	14.4	15.6	13.3	13.9	15.3	15.5
25	17.2	17.2	18.6	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
26	17.2	17.2	18.6	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
27	17.2	16.2	18.0	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
28	17.8	16.2	18.0	14.4	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
29	17.8	-	17.8	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
30	17.8	-	17.5	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
31	17.8	-	17.5	-	-	-	14.4	15.6	-	13.9	-	15.5
Prom. Mens.	17.2	17.6	17.5	15.9	15.4	14.9	14.1	15.0	14.2	14.1	15.1	17.8

M O L L E N D O

Lat. 17° 05' S.
Long. 72° 02' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.5	18.0	16.9	17.2	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
2	18.5	18.0	16.2	17.2	14.4	16.1	13.9	14.4	15.5	13.9	13.9	15.5
3	18.0	18.0	16.2	16.7	14.4	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	13.9	15.5
4	18.0	18.0	17.2	16.7	15.0	16.1	14.2	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
5	17.5	18.0	17.2	16.7	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	14.4	18.3
6	17.0	18.0	17.8	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	15.0	13.9	15.0	18.3
7	17.0	18.0	17.8	16.4	15.0	16.1	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
8	17.0	17.8	17.8	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
9	17.0	17.8	17.8	16.4	15.0	15.6	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	19.4
10	17.0	17.8	17.8	16.1	15.0	15.6	13.9	14.7	14.4	14.4	15.0	19.4
11	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	19.4
12	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	19.4
13	17.0	18.0	17.8	16.1	15.0	15.0	13.9	14.7	13.9	14.4	15.0	20.0
14	17.5	18.0	17.2	16.1	15.0	14.4	13.9	15.0	13.9	14.4	15.0	20.0
15	17.0	17.8	17.2	16.1	15.0	14.2	13.9	15.0	14.2	14.4	15.0	20.0
16	17.5	17.8	17.2	16.1	15.0	14.2	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	20.0
17	17.5	17.8	16.2	16.1	15.0	13.9	13.9	15.0	14.2	14.4	15.5	19.4
18	17.5	17.8	16.2	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	14.2	13.9	15.5	19.4
19	17.0	17.8	17.2	16.1	15.0	13.9	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	19.4
20	16.0	17.8	17.8	16.1	15.2	13.9	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.6
21	15.5	17.8	18.3	16.1	15.5	14.2	14.2	15.6	13.9	13.9	15.5	18.6
22	15.5	17.8	18.3	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.6
23	17.5	17.2	18.3	15.5	15.5	14.4	14.2	15.6	13.9	13.9	15.3	18.6
24	17.5	17.2	18.3	15.5	16.7	14.4	14.4	15.6	13.3	13.9	15.3	15.5
25	17.5	17.2	18.3	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
26	17.5	17.2	18.3	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.3	13.9	15.5	15.5
27	17.5	16.2	18.0	15.0	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
28	18.0	16.2	18.0	14.4	16.7	14.4	14.4	15.3	13.9	13.9	15.5	15.5
29	18.0	-	17.8	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
30	18.0	-	17.5	14.4	16.7	13.9	14.4	15.6	13.9	13.9	15.5	15.5
31	18.0	-	17.5	-	-	-	14.4	15.6	-	13.9	-	15.5
Prom. Mens.	17.3	17.7	17.5	15.9	15.4	14.8	14.1	15.0	14.2	14.1	15.1	17.9

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

ESTACION: TALARA — ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
47	N	- -	- -	- -	2 - 5	5 - 8	5 - 6	5 - 8	2 -10	2 - 8	1 -38	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 3	3 - 5	5 -10	4 - 7	5 -13	4 -18	3 -13	3 -13
	E	- -	1 - 8	- -	2 -10	6 - 7	11 -10	18 - 8	19 -15	13 -17	5 -13	1 -16
	SE	- -	15 -17	19 - 20	17 -16	13 - 9	12 - 6	12 - 7	13 - 8	2 - 4	- -	- -
	S	47 -25	23 -16	18 -20	11 -14	11 -12	5 - 7	3 -11	3 - 5	4 -12	- -	- -
	SW	- -	7 -12	7 - 9	5 - 6	6 - 7	4 - 6	- -	2 - 8	1 -12	2 - 7	1 - 6
	W	- -	1 -24	3 -15	6 - 6	- -	2 - 6	3 - 5	2 - 4	3 - 8	3 -12	1 -12
	NW	- -	- -	- -	3 - 8	2 - 8	3 - 6	2 - 8	1 - 4	- -	- -	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	- -	1 - 8	2 - 6	6 - 5	8 - 6	7 - 7	6 - 9	2 -20	- -
	NE	- -	- -	1 - 6	1 - 2	1 - 8	9 - 6	4 - 7	4 - 7	2 -19	4 -22	3 -28
	E	- -	1 - 8	1 - 6	1 - 8	4 - 5	6 - 9	9 - 9	17 -10	16 - 6	9 -23	10 -20
	SE	- -	14 -20	12 -21	8 -17	9 - 7	1 - 6	10 - 7	5 -14	1 - 8	- -	- -
	S	35 -25	11 -11	8 -11	9 - 9	4 - 6	7 - 8	- -	3 - 5	2 - 7	3 -12	- -
	SW	5 -18	13 -12	16 -12	15 - 9	10 - 7	5 - 5	2 - 5	3 - 5	2 - 4	2 -14	1 -19
	W	- -	- -	1 -12	5 - 9	8 - 8	6 - 7	4 - 9	- -	1 -14	- -	1 -36
	NW	- -	1 -16	1 -18	- -	2 - 7	- -	3 - 6	1 - 4	2 - 6	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: TALARA — MARZO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
49	N	- -	- -	1 - 4	3 - 8	8 -10	12 - 7	7 - 8	7 - 6	3 -11	2 - 6	1 -24
	NE	- -	- -	- -	2 - 8	2 -15	7 - 6	7 - 6	4 - 8	3 -15	1 -28	1 -36
	E	- -	3 -12	4 - 5	7 - 8	7 - 6	10 - 9	10 -10	14 -12	11 -20	8 -16	6 -16
	SE	- -	19 -18	16 -17	8 -19	16 -12	11 -10	10 -10	10 -10	8 -13	2 -11	3 -10
	S	49 -18	12 -15	8 -14	13 -11	6 - 8	5 - 7	9 -13	4 - 9	- -	1 -16	2 - 7
	SW	- -	12 -13	11 -12	7 -11	4 - 6	2 -10	2 - 8	2 -10	3 - 9	1 - 4	1 - 4
	W	- -	3 -11	7 - 9	3 - 6	2 - 4	1 - 8	1 -12	2 - 9	4 - 7	1 - 3	1 - 4
	NW	- -	- -	2 -11	6 - 9	4 - 5	1 - 2	3 - 7	6 - 5	3 - 8	2 - 3	2 - 9
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — ABRIL 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
54	N	- -	- -	1 - 4	5 - 7	11 - 6	16 - 9	13 - 9	13 -10	6 -10	2 -16	2 -14
	NE	- -	- -	3 -10	2 -17	4 - 5	6 - 6	4 -11	9 -10	6 -15	4 -18	4 -13
	E	- -	1 - 8	2 - 5	1 -12	5 - 7	8 -14	9 -11	10 -13	14 -13	11 -13	4 -12
	SE	1 -30	19 -23	19 -18	18 -14	16 -12	17 -11	13 -12	8 -11	4 -14	1 -5	1 -14
	S	53 -20	28 -30	15 -14	10 -10	2 -11	4 - 8	2 - 5	4 -17	- -	- -	- -
	SW	- -	5 - 8	10 -10	7 - 7	5 - 6	1 -14	3 - 5	1 -18	- -	- -	- -
	W	- -	1 -14	3 - 5	7 - 7	3 - 7	2 - 4	2 - 4	1 - 8	1 -13	- -	1 -12
	NW	- -	- -	1 - 4	4 - 5	8 -10	- -	2 - 6	2 - 5	2 -15	1 -10	1 - 8
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F= Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: TALARA MAYO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
68	N	- -	- -	- -	2 - 2	5 - 5	11 - 6	8 - 9	9 - 8	- -	- -	- -
	NE	- -	1 -13	2 - 5	2 - 6	6 - 7	6 - 9	6 -11	3 -13	7 -17	3 -22	5 -21
	E	1 -20	1 - 9	3 - 6	10 - 9	11 - 7	10 - 9	12 - 9	23 -13	23 -18	14 -19	8 -14
	SE	- -	37 -26	33 -19	29 -12	15 - 9	15 -10	18 -12	19 -15	7 -22	- -	1 - 6
	S	66 -20	27 -14	21 -13	14 -10	19 - 8	12 -10	12 -12	8 -14	2 -18	- -	- -18
	SW	1 -20	2 - 8	8 -10	7 - 7	9 - 5	8 - 9	7 -12	2 -13	1 - 8	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 5	1 - 8	1 - 2	- -	1 -20	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	3 - 4	2 - 4	5 -12	5 - 8	2 - 4	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA JUNIO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
58	N	- -	- -	- -	4 - 7	11 - 7	8 - 7	7 - 8	4 - 7	- -	- -	1 -14
	NE	- -	- -	- -	3 - 6	4 - 4	7 -10	3 - 9	1 - 8	5 -18	1 -16	2 -20
	E	- -	2 -25	4 - 5	4 -10	5 - 6	8 - 8	14 -15	8 -13	18 -18	14 -17	7 -20
	SE	- -	23 -24	27 -19	17 -11	10 - 9	18 -12	20 -14	20 -17	11 -15	2 -28	1 - 8
	S	58 -20	33 -16	17 -10	15 - 7	13 -10	11 -11	6 -12	8 -13	1 -24	2 -17	1 -10
	SW	- -	- -	9 - 9	8 - 9	9 - 7	4 - 7	3 - 8	4 -14	2 - 9	- -	- -
	W	- -	- -	1 - 4	3 -11	2 - 7	2 -11	3 -11	4 - 5	2 -16	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	4 - 8	4 - 7	- -	2 - 8	3 - 8	2 - 9	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: TALARA — JULIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	- -	- -	- -	3 - 6	2 - 9	4 - 7	2 -11	3 - 6	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	3 - 7	2 -10	1 - 4	1 - 6	2 -17	- -	2 -21
	E	- -	- -	1 - 4	2 -10	3 - 6	3 -12	5 - 8	10 -13	6 -18	5 -17	3 -22
	SE	- -	6 -16	6 -13	6 -13	3 - 6	7 - 7	8 - 8	8 -11	7 -13	1 -12	- -
	S	32 -20	25 -15	13 -12	12 - 8	14 - 6	13 -10	8 - 9	9 -13	5 -17	1 -16	- -
	SW	- -	- -	12 - 6	8 -11	4 - 7	2 -11	5 - 9	- -	4 -18	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	2 - 8	1 - 6	1 - 2	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 -18	- -	1 - 2	1 - 2	- -	2 - 7	1 - 7	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — AGOSTO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
14	N	- -	- -	1 - 4	2 - 8	5 - 7	4 - 8	5 - 8	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 4	3 -10	2 -11	1 -24	- -
	E	- -	- -	1 - 2	1 - 5	1 - 2	- -	- -	2 -11	7 -16	5 -13	4 -16
	SE	- -	5 -17	6 -17	8 -10	1 - 4	2 - 6	3 -13	2 -11	2 -21	1 - 8	2 - 7
	S	14 -20	9 -18	6 -13	2 - 7	3 - 8	3 -13	1 -16	3 -14	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	3 - 6	3 -11	2 - 5	1 -20	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 9	2 -12	3 -12	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: TALARA SETIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	- -	- -	- -	2 - 5	4 - 7	2 - 9	2 -10	3 - 9	- -	1 - 8	- -
	NE	- -	- -	1 - 6	1 - 6	1 - 5	2 - 5	2 -16	2 -16	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 6	3 - 5	- -	- -	2 -11	2 -13	6 -14	4 -18	4 -15
	SE	- -	9 -21	5 -15	3 - 8	1 -12	3 -11	- -	3 -11	3 -18	- -	- -
	S	12 -20	2 -13	2 - 7	2 -10	4 - 8	2 - 6	- -	1 - 8	- -	- -	- -
	SW	- -	1 -22	2 -11	1 - 4	1 - 3	1 - 6	3 - 8	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 3	2 - 9	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 -10	- -	- -	1 - 9	1 - 8	1 - 8	1 - 8	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA OCTUBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
30	N	- -	- -	- -	- -	4 -13	5 -11	2 -10	3 - 8	- -	1 -15	1 - 9
	NE	- -	- -	1 - 8	4 - 6	2 - 4	4 -10	1 - 8	1 -10	1 -20	2 -22	2 -15
	E	- -	- -	3 - 6	4 -11	5 - 7	5 -12	5 -14	7 -14	12 -16	2 -16	1 -24
	SE	- -	9 -21	7 -19	10 -11	11 - 9	12 - 7	10 - 9	10 -13	4 -13	- -	- -
	S	29 -20	19 -17	13 -16	7 -12	2 - 7	3 - 6	4 - 9	3 -12	1 - 8	1 -24	- -
	SW	1 -20	2 -19	6 - 9	3 - 8	5 - 7	1 -12	4 - 7	2 -15	1 -12	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 6	1 - 6	- -	3 -10	3 - 9	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: TALARA NOVIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 -12	2 -15	1 -10	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 8	- -	4 - 5	2 -13	3 - 8	1 -10	1 -11	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 7	2 - 8	2 -12	5 - 7	4 -11	3 -15	1 -15	1 -10	- -
	SE	1 -20	5 -17	5 -14	7 - 9	8 - 8	8 - 8	4 - 7	3 -12	3 -22	- -	- -
	S	25 -20	18 -15	10 -13	12 - 9	5 - 7	3 - 9	6 -13	4 -11	4 -11	- -	- -
	SW	- -	4 -15	9 -11	5 -11	4 - 8	2 - 7	1 - 3	2 -11	1 -12	2 -14	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 2	2 - 7	4 - 9	- -	- -	1 - 6	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 7	1 -16	1 - 2	2 - 6	1 - 8	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA DICIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
51	N	- -	- -	- -	1 - 6	6 - 4	2 - 2	4 - 6	5 - 6	3 -11	1 -10	2 - 9
	NE	- -	- -	- -	- -	1 - 8	5 - 7	7 - 5	4 - 7	4 - 7	2 -12	- -
	E	- -	1 -10	- -	3 - 9	5 - 6	10 - 7	7 -11	8 -11	8 -16	8 -14	8 -18
	SE	- -	25 -21	19 -18	22 -16	14 - 9	17 - 9	18 - 9	19 -11	10 -13	7 -15	5 -17
	S	51 -20	23 -19	21 -16	12 - 9	11 -13	7 - 9	4 - 6	5 -15	7 -11	2 -15	2 -11
	SW	- -	2 -14	11 -14	10 -11	9 - 7	5 - 9	5 - 9	4 -14	4 -15	2 -12	2 -12
	W	- -	- -	- -	1 - 5	4 - 7	3 - 7	1 - 8	1 - 8	4 -16	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 -10	1 - 3	2 - 7	1 - 8	4 - 6	2 -17	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: CHICLAYO ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - F	6000 F - V
27	N	- -	4 - 6	2 - 3	2 - 6	4 - 9	4 - 9	2 - 8	2 - 4	1 -14	- -	- -
	NE	- -	- -	2 - 4	1 - 4	2 - 7	2 - 7	5 - 8	5 -11	4 -10	1 -11	1 -17
	E	- -	1 - 5	- -	6 - 5	3 - 5	3 - 5	10 - 7	10 -12	7 -17	1 -11	1 - 7
	SE	2 -14	4 -10	12 - 9	11 - 6	9 - 5	9 - 5	3 - 9	3 - 7	2 -10	1 - 7	- -
	S	15 -12	8 -10	9 - 8	3 - 6	3 - 4	3 - 4	- -	2 - 6	1 - 6	- -	- -
	SW	2 - 6	9 - 5	2 - 9	1 - 5	1 - 4	1 - 4	1 - 7	- -	2 -15	1 - 8	- -
	W	- -	1 - 5	- -	2 - 4	1 - 2	1 - 2	3 - 6	1 - 3	1 - 7	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	4 - 7	4 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	C	8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
42	N	- -	3 - 3	2 - 5	4 - 6	9 - 5	6 - 6	6 - 8	3 - 5	3 - 8	5 -10	2 -15
	NE	- -	2 - 7	4 - 6	2 - 3	2 - 7	13 -11	12 - 4	14 -15	5 -17	4 - 7	1 - 4
	E	- - -	4 - 8	4 - 4	8 - 4	6 - 6	16 -13	10 -17	11 -13	13 -17	1 -15	- -
	SE	2 -14	8 - 8	17 - 6	10 - 6	8 - 5	3 -11	5 - 5	5 - 8	- -	1 - 5	1 - 7
	S	21 -15	11 - 9	10 - 8	7 - 7	3 - 5	1 - 7	1 - 6	- -	1 -23	2 -15	- -
	SW	8 -20	9 - 5	4 - 7	3 - 5	5 - 6	1 - 5	- -	1 - 2	1 -15	1 -21	1 -35
	W	- -	5 - 4	- -	4 - 4	2 - 6	1 - 6	- -	4 - 6	4 - 8	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	4 - 6	7 - 7	1 - 2	2 - 9	1 -11	1 - 3	- -	1 - 9
	C	11	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V= Velocidad media en nudos hora

ESTACION: CHICLAYO MARZO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
47	N	- -	3 -10	4 - 8	4 - 8	6 - 7	7 - 8	7 - 6	6 - 5	6 -10	1 - 6	4 - 9
	NE	- -	3 -11	1 - 6	6 - 6	- -	10 - 5	8 - 5	10 -13	13 -12	11 -11	7 - 9
	E	- -	2 - 4	3 - 7	1 - 4	4 - 5	10 - 5	13 - 7	13 - 8	13 -16	11 -12	13 -12
	SE	- -	9 - 7	8 -11	11 - 8	14 - 8	12 - 5	9 - 5	7 - 7	5 - 5	6 - 8	4 - 7
	S	43 -16	22 -10	21 - 8	8 - 8	4 - 3	1 - 4	2 - 7	6 - 8	4 - 9	4 -11	- -
	SW	- -	7 - 6	6 - 6	12 - 5	5 - 6	1 - 7	- -	1 -12	4 -10	4 -10	2 - 2
	W	- -	1 - 7	2 - 4	3 - 5	5 - 4	- -	4 - 4	- -	- -	1 - 1	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	2 - 6	9 - 5	6 - 6	4 - 5	4 - 5	- -	2 - 7	2 - 4
	C	4	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO ABRIL 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
37	N	- -	2 - 2	3 - 3	6 - 4	7 - 6	7 - 5	6 - 6	6 - 6	2 - 7	2 -11	2 - 8
	NE	- -	- -	1 - 3	4 - 6	3 - 4	4 - 3	6 - 8	5 -13	7 - 3	5 -14	5 -13
	E	- -	- -	3 - 3	2 - 6	2 - 6	6 - 5	10 - 7	12 - 9	19 - 9	15 -10	12 -10
	SE	1 -10	9 - 8	14 - 8	9 - 7	4 - 7	8 - 5	7 - 7	8 - 8	5 -12	2 -15	2 - 8
	S	32 -14	24 -11	12 - 9	9 - 5	6 - 5	1 - 4	2 - 3	1 - 6	- -	1 - 5	2 - 7
	SW	1 -20	1 - 7	3 - 3	2 - 9	2 - 4	1 - 2	2 - 4	1 - 6	- -	2 - 9	1 - 1
	W	- -	- -	- -	2 - 5	3 - 5	3 - 5	1 -13	1 - 5	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	1 - 2	3 - 6	10 - 7	7 - 5	3 - 4	3 - 7	2 -11	- -	- -
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: CHICLAYO MAYO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
39	N	- -	2 - 2	3 - 3	6 - 8	7 - 6	7 - 5	7 - 6	6 - 6	3 - 7	2 -11	2 - 8
	NE	- -	- -	1 - 3	4 - 6	2 - 2	4 - 3	7 - 9	5 -13	7 -11	6 -13	6 -13
	E	- -	- -	4 - 4	3 - 5	3 - 7	8 - 7	11 - 6	15 - 8	18 -10	17 -12	14 -12
	SE	1 -10	8 - 6	15 -10	11 - 7	6 - 6	8 - 6	8 - 7	8 - 9	6 -13	1 -24	1 - 7
	S	34 -16	26 -12	11 - 9	7 - 5	7 - 4	2 - 4	1 - 6	- -	1 - 6	1 - 5	1 -10
	SW	1 -20	2 - 7	4 - 5	3 - 9	2 - 4	1 - 2	1 - 4	2 - 5	- -	1 -10	1 - 1
	W	- -	- -	- -	1 - 5	3 - 5	3 - 5	1 -18	1 - 5	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	1 - 2	4 - 5	9 - 7	6 - 5	3 - 4	2 - 7	2 -10	- -	- -
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO JUNIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
45	N	- -	- -	1 - 1	6 - 7	12 - 6	12 - 7	4 - 5	3 - 8	4 -13	3 -16	4 - 9
	NE	- -	- -	- -	5 - 5	- -	7 - 5	12 -12	10 -18	9 -17	14 -10	5 -17
	E	- -	1 -10	2 - 6	7 - 4	7 - 8	12 -12	13 -13	18 -14	26 -15	20 -20	16 -17
	SE	- -	14 - 9	26 - 8	20 - 6	10 - 5	6 - 7	10 - 8	5 - 7	2 - 8	- -	1 - 5
	S	43 -14	29 -11	13 -11	2 - 8	4 - 7	4 - 4	2 - 4	2 - 7	1 - 5	- -	- -
	SW	- -	1 - 7	3 - 5	1 -10	1 - 7	1 - 1	1 - 7	1 - 1	1 - 7	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 4	3 - 5	1 - 5	- -	1 - 8	- -	- -	1 - 8
	NW	- -	- -	- -	3 -15	8 - 9	2 - 4	3 - 6	2 - 6	- -	1 -14	4 - 7
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora

ESTACION: CHICLAYO JULIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	- -	- -	- -	1 - 5	3 - 6	5 - 3	1 - 7	3 - 5	- -	- -	1 -12
	NE	- -	- -	- -	1 - 7	1 - 5	2 - 9	2 - 4	3 - 7	7 -16	4 -17	3 -12
	E	- -	- -	- -	7 - 8	3 - 8	2 - 8	4 - 8	4 -17	9 -15	8 -14	6 -20
	SE	- -	- -	7 - 8	8 - 7	2 - 3	2 - 8	4 - 5	2 - 6	- -	- -	1 -21
	S	18 -12	18 -11	10 -13	- -	3 - 4	3 - 5	3 - 8	2 - 6	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 7	- -	1 - 2	1 - 1	2 - 3	1 - 4	- -	- -	1 - 6
	W	- -	- -	- -	1 - 4	- -	2 - 6	- -	- -	- -	1 -14	1 -14
	NW	- -	- -	- -	- -	5 - 6	1 - 7	2 - 7	1 -10	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO AGOSTO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	- -	- -	- -	3 - 2	3 - 8	- -	2 -10	2 -10	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	2 - 5	2 - 7	1 - 3	2 - 7	6 -12	9 -16	9 -15	5 -10
	E	- -	1 - 6	2 - 5	6 - 4	5 - 9	3 -12	2 - 2	8 - 9	12 -15	16 -18	13 -20
	SE	- -	3 - 8	5 - 7	10 - 5	4 - 9	5 - 8	4 - 9	4 - 8	2 -10	1 -21	- -
	S	26 - 9	22 -11	19 - 9	2 -10	5 -10	5 - 7	5 - 5	2 - 5	1 - 8	1 - 1	- -
	SW	- -	- -	- -	1 - 7	- -	3 - 8	4 - 6	1 - 5	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	3 - 6	2 - 5	2 - 1	- -	- -	1 - 4	1 - 7
	NW	- -	- -	- -	2 - 8	4 - 9	7 - 7	5 - 7	3 -12	2 - 5	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: CHICLAYO SETIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	- -	- -	- -	2 - 5	4 - 4	1 - 6	4 - 5	2 -12	3 -12	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	1 - 7	3 - 5	1 - 4	7 -20	11 -21	7 -13	5 -18
	E	- -	1 - 4	- -	4 - 8	6 - 3	1 -10	3 - 8	7 -12	6 -13	14 - 7	8 -14
	SE	- -	1 - 7	9 - 9	9 - 6	4 - 5	4 - 5	2 -14	2 -14	- -	- -	1 - 6
	S	22 -14	19 -12	12 - 9	2 - 4	2 - 2	4 - 9	2 -10	1 - 1	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 3	1 - 4	2 - 3	2 - 4	1 - 1	2 - 4	- -	- -	- -	1 -22
	W	- -	- -	- -	1 -10	1 - 1	1 - 4	2 - 6	1 - 4	1 - 4	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 4	2 - 9	7 - 8	6 - 9	2 -12	1 - 4	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO OCTUBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
37	N	- -	- -	- -	5 - 4	6 - 9	7 - 7	6 - 6	8 -10	9 - 6	3 -10	3 -12
	NE	- -	1 - 3	- -	2 - 3	3 - 2	1 - 2	1 - 3	6 -12	7 -14	14 -16	11 -11
	E	- -	- -	2 - 5	6 - 6	6 - 3	2 - 7	4 - 9	7 - 9	12 -12	13 -18	12 -15
	SE	- -	11 - 9	15 - 8	14 - 7	9 - 5	5 - 5	3 - 6	4 - 5	4 - 7	1 -32	1 -14
	S	35 -12	23 -10	17 - 9	6 - 4	3 - 6	5 - 5	6 - 5	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 8	2 - 4	2 - 1	2 - 1	1 -18	3 - 3	2 - 6	2 - 7	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 2	3 - 4	6 - 6	3 - 7	5 - 6	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 -18	1 -14	5 - 5	10 - 7	11 - 8	5 -10	2 - 5	- -	- -
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: CHICLAYO NOVIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
57	N	- -	1 - 4	4 - 5	8 - 5	11 - 4	9 - 4	8 - 4	7 - 6	10 - 9	7 -10	6 -11
	NE	- -	2 - 6	1 -10	3 - 4	4 - 5	8 - 4	10 - 4	10 -10	12 - 8	10 -11	7 -15
	E	- -	2 - 6	4 - 6	9 - 5	9 - 4	9 - 5	4 - 5	9 - 5	7 - 7	10 -13	12 -12
	SE	- -	14 - 9	27 -11	22 - 8	11 - 9	11 - 9	13 - 7	7 - 8	8 - 7	6 - 7	9 - 8
	S	54 -13	34 -13	19 -12	10 - 7	6 - 4	5 - 5	6 - 6	7 - 6	3 -13	4 -10	2 -10
	SW	- -	2 - 6	1 - 1	3 - 8	3 - 4	4 - 5	3 - 6	6 - 6	7 - 6	1 -10	1 -10
	W	- -	2 - 6	- -	- -	3 - 3	6 - 4	6 - 4	2 - 3	2 - 6	5 - 6	2 -10
	NW	- -	- -	1 - 4	2 - 9	10 - 5	5 - 4	7 - 4	9 - 4	8 - 8	5 - 7	5 - 6
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO DICIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
39	N	- -	- -	- -	5 - 5	5 - 4	5 - 5	11 - 6	9 - 6	7 - 5	4 - 7	- -
	NE	- -	- -	1 -14	- -	6 - 4	4 - 5	4 - 9	5 - 6	4 - 7	7 - 8	9 -16
	E	- -	2 - 4	1 - 4	2 - 6	4 - 5	9 - 5	4 - 5	4 - 5	11 -11	9 - 9	7 -15
	SE	- -	8 - 8	16 - 7	18 - 8	12 - 5	8 - 4	10 - 6	11 - 6	7 - 8	6 -21	5 -13
	S	39 -13	28 -12	24 -13	13 -10	4 -12	5 - 6	4 - 5	2 - 6	2 - 6	3 -19	3 - 6
	SW	- -	1 - 1	- -	- -	5 - 6	2 - 4	1 - 5	1 - 2	3 - 8	- -	1 -10
	W	- -	- -	1 - 2	- -	- -	1 - 5	1 - 4	1 -18	1 - 8	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 3	3 - 4	5 - 7	4 - 5	6 - 9	4 - 8	1 -10	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: LIMATAMBO ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
54	N	- -	1 -10	4 - 6	9 - 5	4 - 4	10 - 5	9 - 6	7 - 9	5 -11	3 - 6	5 - 8
	NE	- -	2 - 6	3 - 6	3 - 3	5 - 3	4 - 7	2 - 4	- -	6 - 5	7 - 9	6 - 6
	E	- -	4 - 6	2 - 4	3 - 4	4 - 5	5 - 5	6 - 4	4 - 7	3 - 9	3 -13	4 -14
	SE	1 -14	2 - 5	8 - 7	10 - 6	6 - 4	9 - 7	4 - 7	14 - 8	12 -14	6 -11	4 - 7
	S	4 -14	20 - 7	16 - 8	13 - 5	7 - 4	3 - 5	8 - 8	5 - 8	3 -10	2 - 8	- -
	SW	14 -14	21 - 6	13 - 5	5 - 4	2 - 8	5 - 5	6 - 9	3 - 5	6 - 6	2 - 9	1 - 7
	W	3 -14	3 - 4	5 - 3	8 - 5	3 - 5	6 -11	4 - 7	6 - 7	3 - 6	- -	2 - 8
	NW	- -	1 - 4	2 - 4	2 - 4	18 - 7	8 - 7	9 - 7	1 - 4	1 - 6	4 - 7	3 - 7
	C	32	- -	- -	1	4	1	- -	4	1	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
45	N	2 - 2	- -	2 - 6	1 - 4	6 - 7	12 - 7	14 - 7	14 - 6	10 - 8	8 -10	3 - 8
	NE	- -	1 - 7	- -	1 - 8	1 - 2	4 - 5	5 - 4	3 - 7	6 - 6	7 - 9	5 -10
	E	- -	- -	- -	1 - 2	2 - 4	5 - 6	4 - 5	4 - 5	4 - 5	3 -13	9 -13
	SE	- -	1 - 5	4 - 6	- -	4 - 4	3 - 3	3 - 2	4 -10	3 - 6	4 -11	3 -11
	S	1 -14	13 - 7	16 - 7	12 - 5	1 - 6	1 - 2	- -	3 -11	3 -11	2 - 6	1 - 2
	SW	7 -14	18 - 5	8 - 5	13 - 5	6 - 8	4 - 5	5 - 5	- -	- -	- -	- -
	W	1 -14	9 - 4	8 - 4	11 - 5	6 - 5	2 - 4	3 - 7	1 - 2	4 - 7	- -	- -
	NW	- -	1 - 3	7 - 5	6 - 7	18 - 5	14 - 8	10 - 7	14 -10	9 - 8	1 - 4	2 - 8
	C	34	1	- -	- -	1	- -	1	1	1	2	1

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: LIMATAMBO MARZO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
44	N	- -	1 - 5	- -	3 - 3	11 - 6	12 - 7	11 - 7	8 - 9	3 -11	1 - 4	1 - 7
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 5	8 - 6	- -	7 - 7	3 - 7	4 - 8
	E	- -	- -	- -	2 - 5	- -	3 - 4	2 - 3	1 - 8	3 - 5	9 -10	7 - 9
	SE	- -	- -	3 - 4	3 - 6	1 - 7	1 - 4	2 - 5	8 - 6	5 - 9	5 -11	4 -11
	S	5 - 9	5 - 6	10 - 6	6 - 6	1 - 4	- -	3 - 4	2 - 3	2 - 3	- -	- -
	SW	32 - 8	14 - 5	10 - 5	8 - 4	2 - 6	1 - 4	3 - 7	2 - 3	2 - 4	1 - 7	- -
	W	4 - 7	7 - 5	8 - 5	7 - 6	8 - 5	1 - 4	1 - 7	3 - 5	6 - 8	1 -10	1 -20
	NW	- -	4 - 7	12 - 8	15 - 8	16 - 8	16 - 7	9 - 6	11 - 7	4 - 8	- -	2 -12
	C	3	1	- -	- -	3	2	- -	2	2	1	1

ESTACION: LIMATAMBO ABRIL 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	- -	1 - 3	3 - 7	5 - 7	7 - 7	5 - 9	6 - 7	7 -17	4 -15
	NE	- -	1 - 4	- -	- -	1 -14	4 - 3	2 - 4	2 - 8	- -	7 -12	5 -12
	E	- -	- -	3 - 7	3 - 4	3 - 6	3 - 7	4 - 5	1 - 7	7 - 7	5 -13	8 -16
	SE	- -	5 - 5	10 - 8	12 -10	9 - 7	6 -10	7 -12	12 -14	4 -12	2 - 6	1 -10
	S	8 - 6	13 - 6	6 - 6	4 - 6	5 - 5	3 -11	- -	1 - 6	2 - 7	1 -18	- -
	SW	27 - 7	- -	10 - 3	8 - 3	3 - 3	1 - 1	2 - 4	- -	2 -11	- -	- -
	W	3 - 7	11 - 5	3 - 4	4 - 3	1 - 4	1 - 4	1 - 4	4 - 5	1 -21	1 -21	- -
	NW	- -	10 - 5	8 - 7	8 - 9	12 - 9	12 - 8	11 - 6	8 - 6	9 - 9	2 -12	3 -14
	C	2	- -	- -	- -	1	1	2	1	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: LIMATAMBO MAYO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	- -	- -	4 - 9	2 - 3	4 - 4	1 - 7	8 -10	11 -10	6 - 6	3 -18	- -
	NE	- -	5 - 8	4 - 3	2 - 4	2 - 2	1 - 6	1 -10	5 - 9	2 - 7	4 -11	7 -12
	E	- -	8 - 7	2 - 3	3 - 4	- -	3 - 4	- -	- -	3 - 8	1 -18	1 -14
	SE	- -	7 - 5	5 - 6	2 - 5	2 - 3	1 - 7	- -	1 - 4	4 - 6	- -	- -
	S	6 - 9	3 - 6	3 - 9	10 - 5	14 - 9	8 - 7	8 - 8	1 -14	1 - 7	3 -14	3 -12
	SW	18 - 7	1 - 4	4 - 4	2 - 5	1 - 7	3 - 3	2 - 4	2 -10	1 - 7	3 -11	1 -14
	W	4 - 8	2 - 5	3 - 2	4 - 4	1 -10	1 - 7	1 - 7	- -	2 - 7	2 - 8	2 - 7
	NW	- -	- -	2 - 4	3 - 3	3 -12	8 - 8	7 - 9	5 - 7	- -	1 -14	1 - 7
	C	- -	1	1	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO JUNIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
5	N	- -	- -	- -	1 - 4	1 -18	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	2 - 9	2 -10	- -	1 -15	- -	- -	- -	- -	- -
	S	3 -10	2 -12	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	2 - 5	3 -10	- -	1 - 3	- -	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 5	- -	- -
	W	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	2 -12	1 - 7	1 - 3	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	1

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PISCO — ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
43	N	- -	- -	- -	9 - 5	7 - 8	8 - 7	7 - 5	7 - 7	9 - 6	5 - 8	8 - 5
	NE	- -	2 - 4	1 - 3	2 - 6	10 - 5	3 - 7	5 - 7	4 - 4	3 - 7	6 -11	4 -11
	E	- -	1 - 5	2 - 4	2 - 6	5 - 6	4 - 4	3 - 9	2 - 4	4 - 7	4 - 7	8 - 7
	SE	- -	1 - 8	5 - 5	5 - 7	7 - 6	4 - 5	6 - 7	7 - 7	6 -12	6 - 7	4 -10
	S	2 -25	11 -12	9 - 8	4 - 8	- -	4 - 7	1 - 7	4 - 6	- -	3 - 8	5 -10
	SW	14 -19	22 -10	16 - 8	5 - 4	3 - 7	3 - 3	3 - 8	4 - 9	7 - 6	7 - 7	2 - 6
	W	15 -15	5 - 6	8 - 7	7 - 5	3 - 5	5 - 5	4 - 8	4 - 9	8 - 8	3 - 9	3 -12
	NW	7 -16	1 - 5	2 - 9	9 - 5	8 - 8	12 - 6	14 - 8	11 - 9	5 - 9	8 - 8	1 - 7
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
55	N	- -	4 - 4	4 - 5	10 - 5	5 - 8	13 - 7	9 - 7	9 - 7	10 - 7	8 -10	10 -10
	NE	- -	3 - 6	- -	3 - 5	7 - 7	6 - 6	9 - 8	2 - 8	3 - 9	6 - 8	3 -12
	E	- -	2 -11	4 -12	1 - 4	4 - 6	5 - 6	4 - 6	8 - 7	6 - 9	6 -11	7 -10
	SE	- -	3 - 7	7 - 6	9 - 7	5 - 9	4 - 5	4 - 7	5 - 7	7 - 7	10 -10	7 - 7
	S	8 -13	9 - 6	4 - 5	2 - 5	3 - 6	3 - 5	1 - 3	6 - 4	7 - 7	5 -12	1 - 7
	SW	20 -18	20 - 9	23 - 7	10 - 5	5 - 9	3 - 5	3 - 4	1 - 8	1 - 6	1 - 4	3 - 5
	W	24 -14	9 - 7	11 - 6	10 - 6	12 - 6	4 - 9	7 - 4	3 - 4	4 - 8	4 - 8	5 - 6
	NW	2 -11	5 - 8	2 - 4	10 - 6	14 - 7	17 - 9	17 -10	21 - 9	15 - 8	6 - 7	5 -14
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

E S T A C I O N: P I S C O — M A R Z O 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
44	N	- -	1 - 5	- -	3 - 3	11 - 6	12 - 7	11 - 7	8 - 9	3 -11	1 - 4	1 - 7
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 5	8 - 6	- -	7 - 7	3 - 7	4 - 8
	E	- -	- -	- -	2 - 5	- -	3 - 4	2 - 3	1 - 8	3 - 5	9 -10	7 - 9
	SE	- -	- -	3 - 4	3 - 6	1 - 7	1 - 4	2 - 5	8 - 6	5 - 9	5 -11	4 -11
	S	5 - 9	15 - 6	10 - 6	6 - 6	1 - 4	- -	3 - 4	2 - 3	2 - 3	- -	- -
	SW	32 - 8	14 - 5	10 - 5	8 - 4	2 - 6	1 - 4	3 - 7	2 - 3	2 - 4	1 - 7	- -
	W	4 - 7	7 - 5	8 - 5	7 - 6	8 - 5	1 - 4	1 - 7	3 - 5	6 - 8	1 -10	1 -20
	NW	- -	4 - 7	12 - 8	15 - 8	16 - 8	16 - 7	9 - 6	11 - 7	4 - 8	- -	2 -12
	C	3	1	- -	- -	3	2	- -	2	2	1	1

E S T A C I O N: P I S C O — A B R I L 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
41	N	1 - 2	1 - 2	4 - 7	12 - 7	7 - 6	3 - 6	7 - 7	7 - 7	4 - 6	2 -15	5 -11
	NE	- -	3 - 5	1 - 4	- -	1 - 6	3 - 6	- -	2 - 4	2 - 8	6 - 8	4 -10
	E	- -	1 - 4	3 - 6	2 - 7	6 - 6	1 - 8	7 - 8	4 - 7	5 - 9	4 - 7	5 - 9
	SE	- -	1 - 6	7 - 8	7 - 4	3 - 8	12 - 9	6 -12	9 -10	12 -12	7 - 9	9 -10
	S	1 -20	8 - 5	3 -10	3 - 5	3 - 6	3 - 7	3 -11	3 - 7	2 - 4	3 -11	- -
	SW	2 -20	10 - 7	8 - 5	4 - 6	3 - 5	3 - 5	3 - 6	4 - 6	6 - 6	5 - 6	2 - 7
	W	30 -20	8 - 8	8 - 6	2 - 7	4 - 5	6 - 8	5 - 7	3 -11	4 - 6	5 -12	4 - 8
	NW	6 -15	5 - 5	7 - 7	11 -10	14 -12	10 - 8	9 - 6	9 - 7	4 - 8	3 -12	3 -16
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PISCO MAYO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
21	N	- -	- -	2 - 5	6 - 7	3 - 7	1 -21	1 - 6	2 -15	4 - 6	4 -11	2 -21
	NE	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 5	1 -10	- -	- -	1 - 9	2 -12	2 -11
	E	- -	1 - 3	1 - 5	4 - 4	2 - 6	1 -19	1 -15	3 - 6	- -	2 -16	1 - 4
	SE	- -	2 - 4	3 - 4	2 - 6	4 - 9	10 -14	8 -18	8 -11	6 -11	- -	- -
	S	2 - 7	2 - 6	2 - 6	2 -10	1 - 8	1 - 6	5 - 6	2 -11	- -	- -	1 - 4
	SW	3 -12	9 - 7	1 - 4	1 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	2 - 6	2 -12	2 -11
	W	14 -20	5 - 7	7 - 9	- -	1 - 3	1 -10	- -	2 - 6	1 - 4	- -	- -
	NW	1 -20	2 - 6	4 - 6	6 - 6	8 - 8	6 -10	6 - 5	4 -12	5 -12	6 -14	6 -16
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO JUNIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	- -	- -	- -	2 - 2	2 -10	1 - 5	2 - 6	- -	- -	- -	3 - 8
	NE	- -	- -	- -	4 - 6	2 - 6	2 - 5	1 - 6	- -	1 - 7	2 -12	- -
	E	- -	1 - 6	1 - 7	2 - 8	2 - 6	1 -19	- -	2 -16	- -	2 - 8	- -
	SE	1 - 5	1 -12	3 - 6	2 - 7	3 -13	4 - 8	5 - 9	6 -15	2 -13	1 - 6	1 - 6
	S	2 -10	3 - 6	1 - 7	1 - 7	1 - 4	- -	1 -15	- -	1 -18	2 -18	2 - 6
	SW	1 -20	6 - 6	3 - 6	1 -10	1 - 7	- -	- -	1 - 9	3 - 6	1 -18	1 - 9
	W	3 -15	1 - 7	2 - 7	- -	- -	1 -10	2 - 6	1 -10	3 -12	2 -13	2 - 6
	NW	4 -15	- -	2 - 3	- -	1 - 5	3 - 7	1 -12	2 -21	2 -22	2 -16	- -
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PISCO JULIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
13	N	- -	1 - 6	- -	1 - 7	1 -10	3 -10	1 - 7	2 - 7	1 - 4	2 -14	4 -11
	NE	- -	- -	1 - 4	1 - 6	- -	- -	- -	1 - 4	- -	2 -12	- -18
	E	- -	- -	- -	3 -12	1 - 5	1 - 8	1 -10	1 - 3	- -	- -	1 - 3
	SE	1 -10	2 - 6	2 - 5	2 - 5	6 -13	5 -13	5 -13	3 -10	4 - 7	1 -14	1 -16
	S	2 -10	- -	2 - 4	2 - 7	1 - 6	2 -11	2 -10	1 - 3	1 -10	- -	- -
	SW	5 -12	7 - 8	6 -11	- -	- -	- -	- -	1 - 5	2 - 6	4 - 9	4 -19
	W	3 -16	1 - 6	2 - 7	2 - 4	- -	1 -12	1 -10	2 - 9	5 - 7	1 -14	2 -15
	NW	2 -20	2 -11	- -	2 -11	4 -12	1 -16	3 -12	2 - 8	- -	3 -15	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO AGOSTO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	1 -16	1 -10	1 - 2	1 - 7	2 - 6	1 -10	2 - 8	- -	- -	1 -18	- -
	NE	- -	- -	- -	3 - 6	- -	1 - 4	2 - 7	1 - 4	3 - 5	2 - 8	1 -22
	E	- -	- -	3 - 4	2 - 6	2 - 5	1 - 6	- -	- -	1 - 4	1 - 4	1 -14
	SE	- -	3 - 5	- -	2 - 8	1 - 8	1 - 4	- -	2 - 6	- -	1 -12	- -
	S	3 -10	- -	2 - 5	- -	- -	1 - 5	- -	2 - 5	- -	1 - 4	- -
	SW	4 - 9	3 - 6	4 - 6	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 7	2 - 8	1 - 7	3 - 9
	W	3 -12	4 - 6	2 - 8	1 - 4	2 - 5	2 - 7	3 - 5	1 - 4	- -	2 - 9	1 - 7
	NW	1 -10	1 - 7	- -	3 -12	5 -13	5 -13	4 -13	4 - 9	5 - 8	2 - 7	2 -13
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PISCO SETIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	- -	1 - 9	2 - 6	4 - 4	5 - 6	- -	- -	1 - 4	3 - 5	8 -10	7 -15
	NE	- -	- -	3 - 5	1 -10	- -	- -	- -	2 - 6	1 - 4	1 -18	2 -10
	E	- -	1 -10	- -	3 - 6	1 -10	1 - 3	- -	1 - 4	4 - 9	2 - 4	1 -10
	SE	- -	- -	2 -12	9 - 8	7 -11	6 -10	6 -14	7 -12	4 - 6	2 - 9	3 - 7
	S	3 - 7	3 - 6	4 - 8	- -	2 - 4	2 - 6	3 -11	4 - 8	- -	1 -10	1 -10
	SW	5 -14	18 - 6	5 - 7	2 - 7	2 - 4	8 - 6	5 - 5	3 - 7	3 - 8	1 -16	2 - 4
	W	16 -16	2 - 6	4 - 5	3 - 8	4 - 6	4 -10	8 - 8	4 - 8	7 - 8	3 - 6	- -
	NW	1 -10	1 - 4	6 - 5	4 - 8	5 - 9	5 - 7	4 - 9	4 -10	3 -12	5 -11	5 -12
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO OCTUBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
0	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PISCO NOVIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	- -	1 - 4	5 - 4	13 - 7	7 - 6	4 -11	4 - 6	5 - 6	3 - 5	3 - 5	2 - 6
	NE	- -	- -	- -	2 - 5	3 - 6	2 - 5	1 -11	- -	3 - 7	1 -12	6 -13
	E	- -	3 - 5	2 - 3	1 - 4	9 - 5	2 - 6	4 -12	1 - 6	5 - 5	10 -10	7 - 8
	SE	- -	2 - 6	4 - 6	7 - 5	4 - 7	6 - 7	6 - 5	7 - 7	6 -13	5 -14	5 - 9
	S	2 - 7	1 - 4	- -	- -	1 - 3	4 - 5	2 - 5	2 - 5	3 -10	5 - 7	3 -10
	SW	13 -16	18 - 8	9 - 8	1 - 4	1 - 8	3 - 4	2 - 4	3 - 7	1 - 3	1 - 6	3 -13
	W	9 -19	6 - 6	8 - 5	2 -10	3 - 7	2 - 6	6 - 5	8 - 5	3 - 8	5 - 6	- -
	NW	6 -10	1 - 6	4 - 7	6 - 8	4 - 8	9 - 6	8 - 8	6 -10	8 - 8	2 - 8	1 - 7
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO DICIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
35	N	- -	1 - 4	3 - 7	9 - 6	6 - 7	5 - 8	3 - 5	2 - 7	2 - 7	4 -10	3 - 8
	NE	1 -40	1 - 4	- -	3 -13	3 - 6	3 - 5	1 - 6	1 - 6	2 - 4	4 -11	5 -14
	E	- -	2 -10	4 - 5	2 - 4	6 - 7	2 - 9	1 -12	4 - 7	3 -19	4 - 7	5 - 6
	SE	- -	2 - 5	2 - 4	3 -14	3 - 9	4 -11	5 -12	4 -11	9 - 9	8 - 9	5 -12
	S	4 -11	4 -10	2 - 5	4 - 6	1 - 7	2 - 5	3 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	3 -14
	SW	11 -14	17 - 5	8 - 9	2 - 7	1 - 4	7 - 5	6 - 6	5 - 4	3 - 7	1 - 6	1 - 4
	W	12 -14	8 - 7	10 - 5	5 - 5	4 - 5	4 - 7	2 - 4	7 - 7	5 -11	2 -14	1 - 4
	NW	7 -11	- -	6 - 7	7 - 6	11 - 9	8 -12	14 - 8	7 -10	6 - 9	3 - 7	2 - 7
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PUCALLPA ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	2 -10	2 -12	2 -12	1 -12	- -	- -	- -	- -	1 - 5	1 -10
	E	- -	- -	- -	- -	1 -11	2 -17	2 -17	1 - 7	2 - 5	1 - 4	1 - 8
	SE	1 - 9	19 -11	18 -13	18 -14	16 -18	16 -19	17 -19	16 -16	9 -11	6 -10	3 -11
	S	- -	- -	1 - 6	2 - 6	3 -15	3 -17	2 -11	1 - 8	- -	1 -14	1 - 7
	SW	- -	1 - 3	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	21	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
23	N	2 -10	- -	1 -15	1 -18	2 -16	3 -11	2 -11	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 -14	1 -10	2 - 9	1 -10	- -	- -	- -
	E	- -	13 - 8	14 -11	13 -13	8 -18	11 -17	5 -12	4 -11	3 -11	3 - 8	4 - 7
	SE	- -	5 - 8	4 - 7	5 -10	10 -17	7 -15	12 -16	11 -10	4 - 7	4 - 8	2 - 7
	S	- -	- -	1 - 5	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	1 -10	- -	1 -14	1 - 3	1 - 4
	W	1 - 5	1 -12	1 - 4	- -	- -	- -	- -	1 - 1	- -	- -	- -
	NW	- -	2 -10	- -	1 - 6	2 - 6	1 -16	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	C	20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PUCALLPA MARZO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
17	N	3 -14	1 - 4	1 - 4	1 - 5	2 - 8	-		1 - 5	1 - 5	1 - 5	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	E	4 -12	7 - 9	7 -10	7 -12	6 -18	3 -15	6 -19	6 -14	1 -30	- -	- -
	SE	3 - 8	3 - 5	2 - 4	1 - 5	1 -10	2 -23	1 -21	1 -19	2 - 9	- -	- -
	S	- -	- -	- -	2 - 4	3 - 5	- -	1 - 5	1 -10	1 - 4	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 7	- -	- -	2 - 4	2 - 4	1 - 4	- -	- -	- -
	W	- -	3 - 7	4 - 7	1 - 5	3 - 7	2 - 9	3 - 8	2 - 8	1 - 4	2 - 6	2 - 6
	NW	- -	3 - 6	2 - 6	2 - 8	2 -10	2 -12	3 - 9	3 - 6	3 - 6	1 -10	1 - 7
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA ABRIL 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	300 F - V	42000 F - V	5400 F - V	6000 F - V
3	N	- -	1 -10	1 - 7	1 - 5	1 - 4	1 - 5	1 - 7	1 - 3	1 - 8	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	2 - 5	- -	- -	- -	- -	1 -15	1 -25	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 -10	2 -10	2 -10	2 -13	1 - 6	1 - 9	1 - 9	2 - 9	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -15	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PUCALLPA NOVIEMBRE 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
10	N	- -	2 - 9	3 -50	- -	2 -25	6 - 5	6 -27	7 -12	3 - 5	3 -31	1 - 4
	NE	- -	- -	- -	2 -15	1 -57	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	1 -12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 -10	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	1 -12	1 -12	- -	1 -12	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 -54	- -	- -
	NW	3 - 5	7 -13	5 -45	7 -38	6 -15	3 -22	3 -23	2 -30	4 -36	2 - 3	2 - 4
	C	6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA DICIEMBRE 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
0	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: IQUITOS — ENERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
13	N	2 - 5	4 - 4	5 - 9	8 -16	12 -19	9 -20	8 -18	5 -14	2 -12	- -	- -
	NE	- -	3 - 5	4 -12	3 -13	1 -10	3 -20	1 -18	2 -19	3 -15	2 - 7	1 - 4
	E	3 - 5	3 - 2	2 -12	1 -14	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 6	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 7	1 - 5	- -	1 -14	1 -10	- -	- -	- -	- -
	C	8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS — FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	1 - 5	5 - 4	4 -17	6 -17	15 -22	17 -20	15 -18	7 -15	1 -10	- -	- -
	NE	5 - 7	6 - 6	12 -12	13 -13	8 -14	3 -16	2 -19	5 -21	3 - 9	- -	- -
	E	- -	5 - 4	3 -13	3 -17	2 -12	1 -14	1 -14	1 -10	2 -17	4 -13	1 -18
	SE	2 -10	3 - 3	3 - 6	1 - 7	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 8
	S	3 - 8	5 - 4	2 -13	1 - 1	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 2	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	W	2 -10	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	1 -28	1 -14	- -	2 -12
	NW	- -	1 - 2	1 - 9	1 -10	- -	- -	1 -24	1 -18	1 -18	1 - 7	- -
	C	13	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: IQUITOS MARZO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
21	N	3 -14	5 - 6	4 - 8	4 -14	9 -22	10 -21	11 -18	5 -19	2 -10	- -	- -
	NE	- -	2 - 4	7 - 9	12 -12	7 -15	7 -13	5 -17	5 -15	2 - 8	- -	- -
	E	- -	6 - 4	5 -11	1 -14	3 -14	2 -14	3 -10	3 -14	4 -11	3 -13	3 -11
	SE	2 -70	7 - 4	3 -12	3 -15	1 - 4	- -	- -	1 - 7	- -	- -	1 - 7
	S	4 -12	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -
	SW	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14	1 -18
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 3	1 - 4	- -	- -	- -	- -	4 -17	- -	- -	- -
	C	12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS ABRIL 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	1 -10	2 - 2	1 -14	4 -10	6 - 4	10 -10	10 -12	8 - 9	2 -11	4 -11	1 -14
	NE	1 -10	3 - 9	9 -12	4 -10	5 -13	7 -11	6 - 9	5 -11	7 -11	1 -14	2 - 8
	E	7 - 8	7 - 5	5 -11	8 -12	6 - 9	2 - 7	2 - 6	3 - 8	6 -13	8 -16	6 -11
	SE	2 - 5	2 - 4	1 - 6	- -	- -	- -	1 - 7	4 - 7	1 - 7	1 - 7	3 - 8
	S	2 - 5	3 - 4	- -	2 - 6	1 -14	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -
	SW	1 - 5	2 - 4	1 - 6	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -
	W	3 - 7	3 - 8	3 - 6	3 - 6	2 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 8	1 - 2	- -	- -	- -	1 -14	1 - 7	- -	- -
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	2	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: IQUITOS MAYO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
16	N	3 -10	4 - 5	4 - 6	2 -14	3 -16	2 - 9	3 - 9	2 - 7	- -	- -	- -
	NE	- -	2 - 4	3 -11	3 - 9	2 -12	4 -13	4 -12	4 -14	6 -15	2 -21	- -
	E	1 - 5	3 - 3	1 - 6	3 -15	4 -13	3 -12	3 -14	4 - 6	2 -20	4 -16	5 -18
	SE	1 -70	2 - 6	3 -13	1 -14	2 -15	1 -18	1 -14	1 -14	1 -14	- -	- -
	S	- -	- -	1 - 7	2 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 2	2 - 4	1 - 7	1 - 4	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -
	W	3 - 7	3 - 2	2 - 9	1 - 3	1 - 4	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 -10	1 - 5	- -	3 -11	3 - 8	2 -12	1 - 4	- -	1 -10	- -	- -
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS JUNIO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	1 -10	3 - 3	4 -10	4 - 8	2 - 8	3 - 6	1 -10	1 -10	1 - 4	1 -14	- -
	NE	- -	4 - 4	3 - 6	3 - 7	4 -10	4 - 6	5 - 6	4 - 6	1 -14	2 -16	1 -10
	E	- -	3 - 6	2 - 4	5 - 8	8 -14	9 -14	10 -19	13 -16	11 -14	6 -18	3 -12
	SE	2 - 8	2 - 4	6 - 9	10 -13	7 -18	7 -19	6 -16	1 -24	- -	- -	2 -12
	S	- -	4 - 3	1 - 9	1 -10	2 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	3 - 7	4 - 5	3 -12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 -10	2 - 3	2 - 3	- -	- -	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	3 - 2	4 - 4	1 - 4	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	17	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: IQUITOS JULIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
33	N	6 - 6	6 - 3	3 - 9	4 - 5	1 - 7	1 - 7	- -	1 - 7	- -	- -	- -
	NE	- -	3 - 3	7 - 8	4 - 7	1 -10	4 - 8	4 - 9	5 - 1	5 -17	2 -16	3 -14
	E	3 - 7	4 - 4	3 - 5	7 -10	13 -10	14 -11	16 -12	18 -14	14 -16	11 -18	9 -19
	SE	1 - 5	3 - 4	6 - 9	11 - 9	13 -13	13 -16	9 -15	3 -18	- -	- -	- -
	S	5 - 8	5 - 5	7 - 7	3 - 7	3 -21	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 5	3 - 6	2 -11	1 -14	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	6 - 7	2 - 4	2 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	7 - 5	3 - 5	2 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS AGOSTO 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	7 - 5	7 - 4	4 - 7	4 - 9	3 - 9	1 -24	1 -10	1 -14	- -	- -	- -
	NE	- -	2 - 7	2 - 9	2 - 6	7 -13	7 -15	6 -16	2 -14	3 -15	4 -15	1 -18
	E	1 - 6	1 - 4	1 - 5	1 -14	1 -14	5 -22	7 -22	12 -17	9 -15	4 -28	4 -21
	SE	- -	- -	3 - 5	2 - 8	9 -18	9 -18	7 -19	5 -22	1 -14	- -	- -
	S	3 - 5	2 - 4	5 - 9	6 -13	1 -14	3 -16	1 -14	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	7 - 4	3 - 9	2 -16	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 2	- -	3 -13	3 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	6 - 5	4 - 9	5 - 8	3 -11	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	13	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: IQUITOS SETIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
33	N	6 - 8	10 - 6	8 -11	6 -10	5 - 8	2 -14	1 - 7	2 -10	- -	1 -14	- -
	NE	2 -10	6 - 5	6 - 7	12 -12	17 -12	15 -12	12 -13	6 -13	4 -10	2 -14	4 -11
	E	1 - 5	5 - 5	2 -16	6 - 8	5 -10	14 -16	18 -17	19 -17	13 -18	10 -20	5 -15
	SE	1 -10	2 - 7	3 - 8	1 -18	4 -17	1 -18	- -	1 - 7	3 -19	1 -10	2 -15
	S	- -	- -	2 -12	2 - 8	1 -19	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 3	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	4 - 6	4 - 4	5 - 8	3 - 9	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	2 - 7	4 - 5	7 -12	3 -10	- -	- -	1 - 4	1 - 7	- -	- -	- -
	C	17	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS OCTUBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
16	N	3 - 7	4 - 6	5 - 9	6 - 9	4 - 9	2 -19	3 -15	2 -10	3 - 8	2 -10	1 -18
	NE	1 - 5	4 - 8	5 -14	7 -13	7 -14	3 -16	6 -10	6 - 9	- -	2 -12	- -
	E	5 - 8	4 - 4	2 -15	1 -21	4 - 9	2 - 8	7 -10	5 -15	9 -13	5 -16	4 -25
	SE	- -	1 - 4	2 - 6	- -	- -	1 -14	1 -14	1 - 7	- -	1 - 7	1 - 7
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 4	- -	- -	- -	1 -14	- -	- -	- -	- -	- -
	W	2 - 7	1 - 7	1 -10	1 - 7	1 -14	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 5	1 -19	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: IQUITOS NOVIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	4 - 6	7 - 4	7 -12	11 -14	8 -18	4 -12	3 -15	3 -11	- -	1 - 4	- -
	NE	1 - 5	6 - 6	3 -21	2 -18	5 -12	7 -15	5 -16	6 -15	2 -10	1 -18	1 -14
	E	2 - 9	1 - 6	1 - 3	1 - 7	2 -16	2 -12	4 -13	2 -14	5 -12	4 -19	4 -14
	SE	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -
	S	2 - 5	3 - 3	1 - 9	1 - 7	- -	- -	1 -10	1 -18	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	2 - 4	2 - 5	1 - 4	1 - 7	- -	- -	1 -14	1 -10	- -
	W	- -	1 - 4	3 - 5	- -	1 - 7	1 - 7	1 -14	2 -21	2 -24	- -	1 -10
	NW	- -	4 - 4	5 -13	4 - 7	5 -10	5 -16	3 -12	2 -11	1 -18	1 - 7	1 -10
	C	13	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS DICIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
23	N	2 - 5	7 - 5	12 -17	15 -20	14 -21	14 -19	9 -17	8 -15	1 -14	- -	- -
	NE	2 - 7	5 - 5	3 -13	2 -18	4 -24	4 -20	6 -18	7 -19	4 -15	2 -12	1 -21
	E	2 -10	5 - 5	1 -14	- -	1 -24	1 -18	1 -18	- -	5 -15	5 -11	- -
	SE	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -16
	S	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 7	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 - 4	2 -14	2 -14	- -	1 -14	- -	- -	- -	1 - 4	- -
	NW	- -	3 - 4	3 -13	3 -15	3 -19	1 -24	3 -17	2 -17	2 - 6	- -	1 - 7
	C	16	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA ENERO 1961

CANTI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
34	N	- -	2 - 2	5 - 3	1 - 7	1 - 8	- -	1 -10	1 -14
	NE	1 -12	2 - 6	4 - 4	10 -10	10 -12	2 -17	2 -16	- -
	E	- -	1 - 1	3 - 3	11 - 7	1, -11	6 -14	1 -14	1 -11
	SE	- -	2 - 3	7 - 4	1 -12	1 - 3	3 -12	1 -12	- -
	S	- -	3 - 1	2 - 2	1 - 3	- -	1 -22	1 - 9	- -
	SW	- -	12 - 8	- -	1 -13	- -	- -	- -	- -
	W	31 - 9	6 - 8	5 - 6	1 -11	2 - 8	1 -27	- -	- -
	NW	- -	- -	4 - 4	2 - 3	1 - 4	2 - 8	- -	- -
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA FEBRERO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
31	N	- -	- -	- -	- -	2 - 7	1 - 4	1 - 4	2 -12
	NE	1 -12	- -	3 - 8	2 -10	1 -13	1 - 4	2 -12	1 - 5
	E	- -	2 - 6	6 - 6	1 - 7	4 -11	1 - 6	1 - 8	- -
	SE	- -	3 - 3	2 - 4	5 - 8	2 -12	1 - 7	- -	- -
	S	- -	- -	1 - 4	2 - 7	2 - 6	2 - 5	- -	- -
	SW	- -	1 - 3	- -	2 - 5	2 - 6	3 - 5	1 -18	- -
	W	- -	5 - 6	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	28 - 9	2 - 2	- -	2 - 7	- -	- -	1 -13	- -
	C	2	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA MARZO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 - V
55	N	- -	1 - 5	5 - 7	15 - 8	9 - 7	4 - 7	4 -10	2 -23
	NE	- -	6 - 4	10 - 8	9 - 9	10 -10	2 -10	1 - 4	1 - 6
	E	- -	7 - 8	14 - 5	10 - 8	8 -14	2 -11	3 - 6	- -
	SE	- -	3 - 2	9 - 5	2 -14	7 - 6	11 -10	5 -15	- -
	S	- -	1 - 5	1 - 5	6 - 5	3 - 9	4 -10	3 -11	1 - 9
	SW	- -	8 - 6	6 - 5	6 - 6	4 - 7	2 -12	5 - 7	- -
	W	26 -10	19 - 6	4 - 7	3 -10	4 - 7	6 -10	4 -10	4 -21
	NW	- -	9 - 4	6 - 6	2 - 6	5 - 7	4 -10	3 -18	4 -12
	C	29	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA ABRIL 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	4 - 2	6 - 6	9 -11	4 -11	5 - 9	1 -10	- -
	NE	- -	6 - 6	9 - 7	5 -12	8 -13	4 -12	6 - 9	1 -28
	E	- -	7 - 5	11 - 6	4 - 7	4 - 9	4 -14	5 -15	2 -10
	SE	- -	3 - 3	8 -12	7 - 9	7 - 7	5 - 8	4 - 6	3 -12
	S	- -	4 - 2	3 - 4	2 - 8	2 - 9	3 -10	2 -20	2 - 9
	SW	- -	10 - 6	8 - 5	4 - 5	8 - 9	16 -13	10 -16	6 -14
	W	30 - 8	18 - 5	6 - 4	13 - 8	9 -13	9 -16	10 -20	8 -17
	NW	- -	5 - 6	8 - 4	14 - 9	16 -15	11 -17	7 -14	1 -10
	C	30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA MAYO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	3 - 2	4 - 4	8 -10	8 -11	5 -11	3 -10	- -
	NE	1 -24	11 - 6	8 - 3	6 - 8	4 -10	3 - 7	1 -12	- -
	E	- -	4 - 6	7 - 8	3 - 5	3 - 7	4 - 7	3 - 6	- -
	SE	- -	4 - 4	14 - 6	3 - 8	5 - 5	1 - 3	- -	- -
	S	- -	- -	4 - 4	- -	- -	1 - 7	1 - 5	1 - 6
	SW	- -	13 - 5	7 - 4	5 - 9	9 -13	5 -12	4 -14	1 -16
	W	31 - 8	23 - 5	8 - 9	16 -12	11 -16	21 -22	18 -24	9 -21
	NW	- -	4 - 2	9 - 7	18 -10	15 -14	7 -19	5 -19	- -
	C	30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA JUNIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 - V
60	N	- -	8 - 3	5 - 6	14 -14	11 -14	2 -24	2 -15	1 -25
	NE	13 -18	3 - 7	3 -12	2 - 6	1 - 3	- -	- -	- -
	E	- -	6 - 5	6 - 2	1 - 8	2 - 7	2 - 9	1 -13	- -
	SE	- -	1 - 3	8 - 5	1 - 4	2 - 2	1 -14	- -	- -
	S	- -	1 - 2	7 - 5	- -	4 - 2	3 -10	4 -16	2 -23
	SW	- -	16 - 5	7 - 3	13 -13	3 -11	8 -15	6 -34	4 -33
	W	- -	17 - 6	11 - 7	17 -16	18 -20	18 -16	18 -21	12 -30
	NW	30 -10	4 - 3	10 -11	18 -10	16 -17	21 -23	12 -24	4 -27
	C	17	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA JULIO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	2 - 5	9 - 4	14 - 8	11 -12	2 -20	3 -35	1 -45
	NE	- -	3 - 7	5 - 5	3 - 6	4 - 7	- -	- -	- -
	E	18 -19	5 -10	4 - 6	2 - 7	- -	1 - 5	- -	- -
	SE	- -	1 - 3	8 - 4	1 -12	- -	1 -19	2 -10	- -
	S	- -	2 - 1	4 - 3	1 - 2	2 - 7	1 - 8	1 -17	3 -22
	SW	- -	15 - 7	4 - 3	4 - 7	8 -12	9 -15	4 -19	6 -13
	W	31 - 9	19 -11	15 -10	22 -13	19 -17	25 -21	25 -28	16 -31
	NW	- -	11 - 3	10 - 6	13 - 9	15 -15	16 -24	10 -28	8 -35
	C	13	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA AGOSTO 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
49	N	- -	5 - 6	5 - 2	3 - 4	9 - 8	7 -14	7 -10	3 -14
	NE	- -	9 - 8	5 - 7	9 - 9	10 -11	3 - 7	2 -13	2 -12
	E	- -	3 - 5	9 - 8	5 - 8	2 - 3	5 -15	4 -15	4 - 9
	SE	- -	1 - 2	5 - 4	6 - 8	6 - 8	3 -17	4 -15	2 -14
	S	- -	1 - 4	6 - 2	2 -11	- -	- -	1 - 8	1 -16
	SW	- -	10 - 5	7 - 5	1 - 5	1 - 6	1 -14	2 -21	3 -23
	W	25 - 8	18 - 6	6 - 9	6 - 8	8 -11	14 -14	8 -18	5 -20
	NW	- -	2 - 4	6 - 7	15 -10	13 -10	11 -14	12 -19	7 -24
	C	24	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA SETIEMBRE 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
59	N	- -	4 - 2	4 - 4	10 - 9	14 -12	10 -20	5 -14	2 -20
	NE	1 - 8	7 - 6	5 - 9	9 - 9	10 -12	3 -27	2 - 9	- -
	E	- -	5 - 5	16 - 6	5 - 8	3 -14	5 - 7	2 -10	- -
	SE	- -	3 - 4	11 - 5	3 - 5	3 - 9	1 - 5	- -	- -
	S	- -	2 - 7	6 - 5	2 - 3	2 - 6	2 - 8	1 -25	1 - 8
	SW	- -	6 - 7	6 - 4	4 - 6	- -	3 -15	3 -12	3 -15
	W	30 -10	24 - 7	7 - 4	5 -17	4 -11	6 -20	8 -16	6 -26
	NW	- -	7 - 5	4 - 6	20 -11	19 -15	14 -20	13 -27	6 -24
	C	28	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA OCTUBRE 1961

CANTIDAI DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	1 - 2	3 - 8	4 - 5	2 -10	4 -14	1 -13	- -
	NE	- -	5 - 4	7 - 7	8 - 8	7 -11	3 - 8	1 -13	- -
	E	- -	4 - 4	13 - 6	10 - 7	13 - 9	9 -11	3 -17	1 - 2
	SE	- -	- -	19 - 6	17 -12	14 -12	6 -10	1 -14	1 -16
	S	- -	1 - 2	1 - 6	4 - 5	2 -15	3 -11	7 -15	2 -18
	SW	- -	10 - 8	4 - 4	6 - 7	6 -14	3 -10	8 -19	4 -19
	W	- -	27 - 3	7 - 5	8 -10	10 -13	7 -17	1 -26	2 -20
	NW	31 -10	5 - 3	2 - 6	2 -16	2 - 7	4 -18	3 -24	- -
	C	31	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: AREQUIPA . NOVIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	1 - 1	4 - 6	7 - 6	5 - 7	2 - 8	2 - 4	- -
	NE	- -	3 - 3	15 - 9	9 -10	11 - 9	6 - 9	1 -15	1 - 8
	E	- -	6 - 3	12 - 4	13 - 8	11 -11	10 -11	1 -13	- -
	SE	- -	2 - 2	12 - 7	11 - 8	8 - 8	2 -10	5 -13	1 -17
	S	- -	3 - 3	1 - 1	5 - 5	4 - 7	6 -10	2 - 6	1 - 3
	SW	- -	13 - 8	5 - 3	2 -10	3 - 3	2 - 2	3 -11	1 - 4
	W	30 -13	24 - 6	4 - 4	2 - 2	- -	3 - 7	1 - 8	3 -11
	NW	- -	- -	2 - 2	3 - 6	3 - 5	- -	2 -12	- -
	C	30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA DICIEMBRE 1961

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	1 - 2	1 -12	4 - 6	2 -16	2 - 7	- -	- -
	NE	1 -12	2 - 2	4 -11	9 -14	3 -10	2 -20	- -	- -
	E	- -	2 - 2	4 -10	7 - 8	11 -11	5 -19	3 -25	- -
	SE	- -	- -	11 - 7	9 -11	6 -11	5 -14	3 -10	1 -11
	S	- -	2 - 2	2 - 6	1 - 6	3 - 8	3 - 8	1 -24	- -
	SW	- -	12 - 5	1 - 3	- -	- -	- -	1 -17	2 - 9
	W	31 -11	10 - 6	3 - 4	2 - 9	2 - 7	2 -10	- -	- -
	NW	- -	3 - 2	6 - 6	- -	1 - 5	1 - 7	1 - 6	- -
	C	30	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos hora.

CUARTA PARTE

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	ZONA N° 1				ZONA N°2	ZONA N° 3					ZONA N°4
	JUNIN	CASAPATOS	CARHUAMAYO	TAMBO DEL SOL	LAGUNA PUNRUN	AYARACRA	LA FUNDICION	QUIULACOCHA	ALCACOCHA	SHELBY	UPAMAYO
ENE.	203.00	148.03	150.52	145.29	160.02	159.11	111.71	121.89	137.59	211.64	204.88
FEB.	129.18	113.84	119.05	115.42	122.38	153.62	93.17	88.39	85.80	132.49	130.84
MAR.	115.19	105.77	90.93	117.45	191.97	147.73	126.77	125.28	141.48	147.47	150.17
ABR.	73.66	118.22	89.20	54.71	58.42	109.88	42.32	93.07	126.59	90.93	107.09
MAY.	26.52	36.52	67.82	26.82	51.66	68.83	43.38	34.16	47.88	35.86	55.65
JUN.	1.98	1.57	3.30	1.57	7.98	14.63	17.53	16.92	15.44	5.54	180.62
JUL.	2.79	0.89	2.54	0.30	0.46	0.00	3.45	7.24	7.82	1.37	0.66
AGO.	21.84	18.49	29.49	24.89	2.54	3.76	10.21	7.06	8.84	14.22	15.39
SET.	24.13	10.06	11.94	20.07	37.59	34.19	19.41	35.36	31.29	35.71	61.77
OCT.	39.17	29.97	22.86	28.70	48.41	25.65	38.96	50.24	48.46	41.35	27.69
NOV.	95.05	81.53	70.10	132.59	152.40	149.40	84.89	79.30	146.53	80.37	113.69
DIC.	213.87	169.52	175.26	220.98	163.52	152.40	53.09	203.68	208.58	237.90	198.07
TOTAL ANUAL	946.38	834.41	833.01	888.79	997.35	1019.20	644.89	862.59	1006.30	1034.85	1246.52

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	ZONA N° 5		ZONA N° 6						ZONA N° 7	
	HUAYLLAY	LAGUNA HUARON	ATOCSAICO	SAN BLAS	HACIENDA CORPACANCHA	YANTAC	SANTO DOMINGO	SAN JOSE RIO PALLANGA	LA CIMA	JACAYHUANCA
ENE.	135.13	129.54	194.51	142.49	125.93	133.60	147.57	130.30	157.56	86.74
FEB.	110.36	112.78	131.22	147.07	122.73	131.77	147.29	128.17	97.59	55.75
MAR.	135.69	149.71	105.36	192.48	124.61	125.98	181.00	132.84	101.35	58.17
ABR.	61.22	44.45	117.70	93.98	98.20	53.44	57.15	70.10	84.33	50.29
MAY.	69.34	59.49	75.74	94.89	93.57	79.91	57.49	51.41	58.22	22.22
JUN.	0.04	5.74	12.65	16.20	5.49	6.71	5.77	4.90	3.10	5.41
JUL.	0.38	0.66	0.76	0.96	0.71	0.56	1.27	1.02	0.00	0.00
AGO.	6.76	3.91	19.92	8.69	9.25	8.33	3.56	9.09	35.71	6.35
SET.	52.38	50.85	51.38	45.92	39.42	48.31	39.01	30.53	54.00	59.59
OCT.	85.04	62.48	32.72	53.85	56.49	54.56	65.58	65.28	24.08	19.25
NOV.	131.22	117.09	115.37	150.62	98.65	106.73	117.35	108.51	59.26	64.57
DIC.	149.10	103.39	147.17	212.60	142.54	115.01	148.13	97.79	137.36	88.01
TOTAL ANUAL	946.51	840.50	1001.50	1159.75	935.59	864.91	971.17	829.94	812.56	516.35

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	ZONA N° 7		ZONA N° 8					ZONA N° 9			ZONA N°10
	CASARACRA	MALPASO	MOROCOCHA	TICLIO	HACIENDA PUCARA	HUASCACOCHA	PUNABAMBA	HUALLACOCHA	POMACOCHA	SAN CRISTOBAL	PACHACHACA
ENE.	153.16	138.68	188.85	148.84	110.69	186.13	109.17	180.59	119.13	207.54	152.48
FEB.	80.26	112.78	117.25	136.45	137.08	118.97	115.54	169.42	132.08	160.17	70.71
MAR.	87.88	129.46	89.89	104.60	46.02	97.38	119.63	143.76	87.63	131.42	55.04
ABR.	85.09	107.24	95.83	49.78	97.28	126.59	71.63	106.93	87.55	78.41	107.06
MAY.	38.86	56.24	75.72	73.28	73.43	71.73	41.40	59.89	42.67	68.48	54.66
JUN.	2.24	12.45	17.55	0.56	6.91	10.01	48.28	6.35	7.72	8.76	2.79
JUL.	0.00	0.00	18.72	5.08	0.20	0.00	2.06	0.00	0.25	3.56	0.25
AGO.	24.00	14.68	6.27	14.68	12.06	8.48	32.19	1.52	1.78	3.43	14.07
SET.	65.40	55.02	54.33	19.10	41.66	45.95	44.45	6.86	9.52	5.23	44.42
OCT.	11.30	21.89	28.75	59.49	21.11	31.09	21.21	27.36	31.50	44.09	32.00
NOV.	85.34	100.43	107.47	86.11	137.92	139.85	87.40	151.64	151.26	118.95	132.41
DIC.	102.87	151.74	131.19	136.40	117.80	152.40	145.52	167.69	152.15	166.37	120.88
TOTAL ANUAL	736.40	900.61	931.82	834.37	802.16	988.58	838.48	1022.01	823.24	996.41	786.77

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO									
	CURIPATA	OROYA-HIDRO	OROYA EXPERIMENTAL	QUILLA	HUARI	HACIENDA PACHACAYO	HACIENDA PIÑASCOCHA	HACIENDA COCHAS	HACIENDA CONSAC	HACIENDA JATUNHUASI
ENE.	36.07	126.80	99.59	113.41	142.24	143.00	233.48	150.47	50.70	109.47
FEB.	50.34	68.88	60.71	112.34	101.04	159.49	116.86	165.23	88.34	128.19
MAR.	31.85	114.86	83.42	83.57	100.63	109.32	137.34	135.76	59.44	65.30
ABR.	22.00	83.46	67.54	61.75	46.23	58.22	59.79	105.92	34.04	66.22
MAY.	48.82	50.29	44.86	9.17	20.98	24.82	28.52	52.70	12.50	13.16
JUN.	0.00	0.86	0.22	0.00	0.71	0.15	2.77	0.38	0.81	4.32
JUL.	0.00	0.91	1.68	0.38	0.41	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.71	14.68	10.69	7.72	8.13	2.82	14.02	18.29	2.79	5.08
SET.	3.25	46.99	44.96	42.47	21.13	28.30	14.43	51.56	19.18	67.62
OCT.	9.50	45.32	45.08	20.70	42.72	52.02	39.47	38.86	40.39	52.83
NOV.	63.30	74.98	70.79	104.39	42.72	70.61	185.65	116.15	140.08	186.79
DIC.	77.34	133.45	120.02	117.70	139.19	174.95	139.60	131.04	127.08	285.90
TOTAL ANUAL	343.18	761.48	649.56	673.60	666.13	824.06	972.23	966.36	575.35	984.88

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO			CUENCA DEL RIMAC		CUENCA DEL CAÑETE			CUENCA DEL ULCUMAYO
	YANAMA	COBRIZA	QUEOLLACOCHA	CASAPALCA	BELLAVISTA	YAURICOCHA	SÚNCA	SIRIA	HACIENDA MANCÁN
ENE.	157.58	143.66	299.92	134.14	207.77	185.02	168.91	113.44	160.93
FEB.	128.55	85.95	247.80	151.89	197.10	181.66	177.99	79.91	107.04
MAR.	140.11	43.84	167.94	99.44	117.22	189.28	180.59	144.32	265.94
ABR.	20.83	98.30	194.52	107.32	11.12	81.28	73.08	52.63	175.62
MAY.	7.72	34.29	72.21	63.12	71.63	53.95	37.85	43.64	52.83
JUN.	0.00	0.64	0.00	10.16	0.00	3.71	3.50	3.20	4.72
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.38
AGO.	3.68	5.69	32.92	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	17.02
SET.	23.85	41.91	37.29	17.02	8.89	50.39	30.61	32.61	70.61
OCT.	5.16	50.90	43.89	32.13	20.07	25.60	17.17	12.50	80.06
NOV.	45.72	126.95	227.38	146.81	220.34	182.37	168.40	106.58	135.58
DIC.	132.79	126.39	0.00	154.43	218.69	185.93	161.80	107.19	190.25
TOTAL ANUAL	665.99	758.52	1323.87	916.46	1172.83	1141.58	1019.90	696.02	1245.45

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCUAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL HUALLAGA			CUENCA DEL HUACHON						
	HACIENDA CARMEN-CHICO	HACIENDA HUANCA	GOYLLARIS-QUISGA	LECHECOCHA	PACCHAPATA	TALENGA	ALTOS MACHAY	JAICO	JANCAHUAY	MACHAVADO
ENE.	171.50	182.63	186.64	290.73	237.24	279.91	256.44	295.40	285.09	229.64
FEB.	107.04	135.13	154.96	110.09	87.07	96.27	105.16	125.60	116.99	146.16
MAR.	167.23	252.98	366.93	270.00	251.82	263.65	255.37	245.97	230.78	226.72
ABR.	97.39	95.25	193.19	155.40	131.32	146.71	144.88	147.73	135.48	113.16
MAY.	39.88	43.54	174.55	129.08	102.26	117.60	122.73	107.95	112.01	83.62
JUN.	142.24	5.18	10.21	7.37	3.05	4.57	6.86	5.59	5.84	2.29
JUL.	4.95	0.61	12.55	3.76	2.59	3.61	2.90	3.50	3.71	4.22
AGO.	11.81	9.25	11.02	100.27	67.21	95.00	91.95	101.60	98.45	46.08
SET.	45.08	54.61	70.99	173.89	140.61	166.12	171.45	167.79	172.11	129.18
OCT.	42.06	39.37	78.64	200.46	155.60	188.77	183.03	189.43	167.84	145.39
NOV.	93.83	115.37	137.67	222.15	173.63	207.77	208.38	212.19	201.12	192.18
DIC.	84.28	224.48	111.86	295.25	246.89	248.12	279.20	298.45	298.25	231.04
TOTAL ANUAL	1007.29	1158.40	1509.21	1958.25	1599.29	1818.10	1828.35	1901.20	1827.67	1549.68

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL HUACHON			CUENCA DEL MANTO				
	HUANGUSH ALTO	HUANGUSH BAJO	COCHACHUM-PAN Nº 2 y 3	SUPAYHUANTA	LA LEGUA	MATACOCHA	TAMBILLO	CALZONCOCHA
ENE.	245.67	270.31	184.40	275.34	303.05	191.06	112.06	202.03
FEB.	181.86	186.84	180.39	229.11	192.63	179.93	125.48	198.73
MAR.	264.47	283.95	265.94	289.56	289.25	255.27	211.84	256.54
ABR.	171.88	229.21	206.25	213.66	195.88	176.73	122.22	188.32
MAY.	78.79	71.43	71.32	106.93	91.59	89.10	59.79	97.94
JUN.	27.74	29.36	15.39	29.01	24.44	1[illegible].48	10.62	20.42
JUL.	17.07	17.78	26.36	42.77	36.52	16.41	12.95	23.37
AGO.	35.66	33.07	22.45	40.59	40.13	12.90	10.46	20.62
SET.	123.09	136.50	96.06	155.45	131.93	89.20	57.91	81.28
OCT.	119.68	130.66	72.16	131.57	105.21	80.77	50.80	78.74
NOV.	217.78	201.62	192.18	228.96	205.18	222.00	202.44	207.42
DIC.	238.45	254.51	288.65	287.38	272.59	246.89	209.30	249.17
TOTAL ANUAL	1722.14	1845.24	1621.55	2030.33	1888.40	1574.74	1185.87	1624.58

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DE PAUCARTAMBO										
	VISTORIA N° 2	GALLORUMI	CHANCOS BAJO SUR	CHANCOS BAJO	CHANCOS ALTO	CHUPACA	HUASCAPALLAC	COCHACHUPAN N° 1	LUICHOCOCHA	YUNCAN	YAUPI
ENE.	140.54	158.34	199.54	171.91	201.22	193.90	194.11	216.36	174.96	207.22	284.91
FEB.	92.56	143.15	173.33	150.67	138.58	127.00	151.89	175.88	159.72	129.64	148.34
MAR.	159.54	248.92	0.00	207.01	0.00	203.25	237.49	277.32	267.06	221.79	225.91
ABR.	95.20	116.64	95.35	131.52	62.54	138.89	149.29	213.97	189.74	187.68	241.68
MAY.	35.66	41.25	64.21	39.52	0.00	39.32	45.62	66.19	63.86	48.03	70.41
JUN.	8.33	152.91	21.34	13.26	12.47	3.45	19.76	22.55	24.54	18.69	25.45
JUL.	0.00	0.46	0.30	0.25	0.20	0.00	0.41	18.03	0.51	12.70	14.45
AGO.	14.25	18.85	21.23	19.35	16.56	20.32	22.30	25.35	24.94	16.46	37.87
SET.	62.51	119.38	118.31	113.84	107.59	120.09	135.18	123.34	169.98	104.24	90.60
OCT.	77.04	61.47	90.88	72.75	69.39	57.96	97.79	68.68	108.51	56.08	66.09
NOV.	134.62	143.31	160.62	149.30	18.43	151.94	221.79	164.19	250.04	132.18	172.01
DIC.	175.01	183.95	219.30	202.64	187.60	200.91	220.37	275.18	242.11	281.08	346.48
TOTAL ANUAL	995.26	1388.63	1164.41	1272.02	814.58	1257.03	1496.00	1647.04	1675.97	1415.79	1724.20

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCUAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL LAGO TITICACA										
	CRUCERO	LAMPA	COJATA	SANTA LUCIA	ISLA SOTO	SANTA ROSA	PUTINA	PICHICANI	MAÑAZO	AZANGARO	MAZO-CRUZ
ENE.	73.20	74.00	143.36	59.60	148.10	153.60	141.50	147.40	133.10	132.63	113.20
FEB.	77.60	128.50	114.20	153.60	158.60	122.40	84.50	177.80	130.40	95.95	103.60
MAR.	99.40	222.50	130.20	156.50	112.00	152.20	91.00	103.45	114.55	125.18	43.00
ABR.	81.10	44.50	74.60	80.00	200.90	56.00	63.50	56.30	45.10	73.70	0.00
MAY.	30.40	30.00	63.90	47.00	107.80	52.00	59.50	43.50	48.95	29.85	23.60
JUN.	3.40	0.00	1.30	0.00	0.00	3.00	0.00	15.00	7.20	0.50	0.00
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	Vestg.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	7.50	0.00	11.10	0.00	18.60	7.00	1.00	11.00	21.25	5.60	0.00
SET.	12.30	46.00	56.80	9.00	60.20	29.00	21.00	31.20	9.25	31.13	0.00
OCT.	26.60	104.50	46.10	20.00	39.40	27.80	18.00	35.50	18.70	23.85	30.10
NOV.	54.60	132.50	121.70	51.00	75.70	155.20	56.00	81.50	80.10	44.32	44.20
DIC.	93.60	183.50	0.00	0.00	0.00	218.90	137.00	0.00	149.15	106.70	145.00
TOTAL ANUAL	562.40	966.00	766.26	580.70	921.30	977.10	673.00	702.65	757.75	669.41	502.70

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	CUENCA DEL SANTA									
	YANACOCHA	MOJON	CONOCOCHA	CATUISH	QUILRUMCANCHA	HUANCAPETY	CHANCOS	TUNGAY	CARAZ	RECRETA
ENE.	139.72	154.30	114.21	213.84	90.03	113.13	17.62	71.87	8.50	127.81
FEB.	120.89	100.24	71.07	115.23	62.38	71.07	19.44	5.94	0.00	92.67
MAR.	182.32	126.97	92.34	188.30	66.93	86.48	157.94	121.18	30.37	74.49
ABR.	113.60	132.43	61.06	173.45	91.24	72.85	151.87	81.97	100.85	61.78
MAY.	71.68	33.41	17.01	92.75	30.80	30.00	0.00	0.00	0.00	50.87
JUN.	0.00	1.82	0.60	2.97	13.03	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	21.86	25.51	3.03	38.61	21.32	17.77	0.00	0.00	0.00	3.03
OCT.	30.37	12.15	6.68	19.01	14.81	8.88	0.00	0.00	0.00	16.96
NOV.	186.50	130.00	41.00	155.04	87.07	69.89	43.13	33.96	20.05	126.48
DIC.	186.50	167.06	78.36	135.43	120.24	97.73	121.50	8.91	20.05	132.65
TOTAL ANUAL	1053.44	883.89	485.36	1134.63	597.85	582.22	511.50	323.83	179.82	686.74

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS Año 1961

MESES	CUENCA DEL SANTA								
	COLLOTA	PACHACOTO	QUEROCOCHA	SCHACAY-PAMPA	HUARAZ	TICAPAMPA	LLANGANUCO	PARON	HIDRO
ENE.	154.00	129.39	212.00	172.52	128.90	98.68	190.13	211.46	74.67
FEB.	107.21	193.18	117.51	87.47	60.59	97.36	0.00	90.13	9.81
MAR.	90.63	88.08	144.76	141.54	63.52	124.51	171.75	199.10	34.30
ABR.	78.19	81.39	131.43	120.88	116.42	90.07	85.22	84.75	33.28
MAY.	36.72	38.37	30.90	51.64	19.60	53.81	14.20	17.24	1.52
JUN.	0.00	9.11	1.21	1.82	0.00	7.33	9.97	1.85	0.00
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	4.73	4.50	0.00
SET.	10.66	6.07	7.87	18.17	4.16	23.40	32.58	60.13	2.54
OCT.	5.92	10.93	37.55	24.30	0.00	32.70	30.78	49.34	6.35
NOV.	128.53	137.90	193.81	126.96	96.82	133.56	134.44	104.45	25.53
DIC.	129.72	135.47	175.06	133.04	107.51	103.64	114.22	86.54	22.87
TOTAL ANUAL	741.58	829.89	1052.10	878.34	597.52	768.48	789.89	909.49	210.87

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1961

MESES	DOS DE MAYO LORETO	REQUENA LORETO	NAUTA LORETO	CONTAMANA LORETO	CABALLO-COCHA LORETO	IBERIA MADRE DE DIOS	IRRIGACION MAJES - AREQUIPA				
							ORCOPAMPA	AYO	YANQUE	CABANACONDE	ANDAGUA
ENE.	275.30	244.90	340.60	115.90	359.50	111.00	140.50	35.50	139.00	208.75	266.15
FEB.	205.40	237.60	213.20	156.20	395.20	96.00	159.50	27.35	136.00	234.25	206.15
MAR.	245.50	457.20	341.30	112.70	289.00	292.00	86.00	5.20	56.50	54.75	69.50
ABR.	138.60	357.90	186.70	302.70	185.60	177.00	53.00	15.90	25.00	34.00	40.00
MAY.	340.50	201.30	224.10	0.00	256.20	105.50	37.00	12.85	37.50	3.25	0.00
JUN.	118.70	117.20	198.40	109.80	73.90	93.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	33.20	99.50	24.70	20.90	73.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	24.50	90.90	72.90	27.10	164.80	3.00	6.00	0.25	13.00	0.35	0.00
SET.	77.20	194.30	212.80	82.70	127.50	31.00	17.50	1.95	23.00	12.50	0.00
OCT.	86.00	269.20	232.70	145.80	187.70	160.50	22.00	0.00	8.50	10.00	15.50
NOV.	133.20	326.20	285.00	131.00	201.90	261.60	88.00	0.00	72.00	32.70	44.30
DIC.	160.70	301.20	337.10	146.80	362.00	345.10	0.00	15.50	80.50	83.30	105.90
TOTAL ANUAL	1838.80	2897.40	2669.50	1351.60	2676.60	1677.00	609.50	114.50	591.00	673.85	747.50